

Analiza działalności Wigierskiego Parku Narodowego w roku 2006



Analizę działalności Wigierskiego Parku Narodowego za rok 2006 opracował Jarosław Borejszo -
kierownik Działu Ochrony Przyrody, na podstawie materiałów uzyskanych od kierowników komórek
organizacyjnych i stanowisk WPN-u

KRZYWE 2007

Spis treści

1. WSTĘP	4
1.1. Powierzchnia Parku	4
1.2. Wykupy gruntów i budynków	6
1.3. Plan ochrony Wigierskiego Parku Narodowego	7
1.4. Łączność	7
1.5. Przejmowanie nieruchomości Skarbu Państwa	8
2. ZAGROŻENIA WYPEŁNIANIA PODSTAWOWYCH FUNKCJI PARKU	9
3. ANALIZA I OCENA WYPEŁNIENIA PODSTAWOWYCH FUNKCJI PARKU	14
3.1. Ochrona ekosystemów leśnych	14
3.1.1. Ochrona lasu	14
3.1.2. Hodowla lasu	17
3.1.3. Pozyskanie i sprzedaż drewna	23
3.1.4. Ochrona przeciwpożarowa	27
3.2. Ochrona ekosystemów nieleśnych lądowych	31
3.2.1. Ochrona różnorodności biologicznej w rolnictwie	32
3.3. Ochrona ekosystemów wodnych	33
3.4. Ochrona gatunków roślin i zwierząt	36
3.5. Działalność edukacyjna	45
3.6. Udostępnianie parku	55
3.6.1 Obsługa ruchu turystycznego i promocja	55
3.6.2. Infrastruktura turystyczna i edukacyjna	62
3.7. Działalność naukowa	65
3.8. Monitoring środowiska i przyrody	67
3.9. Ochrona krajobrazu	71
3.9.1. Zagospodarowanie przestrzenne	71
3.9.2 Zadrzewienia	74
3.10. Ochrona przed szkodnictwem	76

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

4. Finanse	78
4.1. Budżet.....	78
4.2. Gospodarstwo Pomocnicze	79
4.3. Dochody i wydatki własne	81
4.4. Fundusze celowe	82
5. Infrastruktura gospodarcza	82
6. INFORMATYKA	83
7. ANALIZA STANU BHP	84
8. RADA WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO	86
9. KONTROLE	89
ZAŁĄCZNIKI.....	91

1. WSTĘP

1.1. Powierzchnia Parku

Dorota Zaborowska

W 2006 roku powierzchnia całkowita parku nie uległa zmianie i wynosi 14.999,5 ha (według stanu na 31.12.2006 r.). Nastąpiły zmiany powierzchni niektórych kategorii gruntów, które nie miały wpływu na powierzchnię ogólną.

Powierzchnia gruntów Skarbu Państwa w granicach parku obejmuje 12.320,25 ha. Wokół parku utworzona jest strefa ochronna, zwana otuliną, o powierzchni 11.283,81 ha.

Park wykonuje swoje zadania statutowe w oparciu o podział organizacyjny wprowadzony w 1996 roku, według którego park dzieli się na dwa leśne obręby ochronne:

1. Obręb Ochronny Wigry o powierzchni 4639,17 ha,
 2. Obręb Ochronny Maćkowa Ruda o powierzchni 4949,25 ha,
- oraz Wodny Obwód Ochronny o pow. 2695,54 ha.

W Obrębie Ochronnym Wigry funkcjonuje 5 obwodów ochronnych:

- 1) Obwód Ochronny Lipniak - o pow. 919,50 ha;
- 2) Obwód Ochronny Krzywe - o pow. 974,25 ha;
- 3) Obwód Ochronny Leszczewek - o pow. 866,64 ha;
- 4) Obwód Ochronny Gawarzec - o pow. 903,55 ha;
- 5) Obwód Ochronny Słupie - o pow. 975,23 ha.

Obręb Ochronny Maćkowa Ruda składa się także z 5 obwodów ochronnych:

- 1) Obwód Ochronny Powały - o pow. 597,37 ha;
- 2) Obwód Ochronny Krusznik - o pow. 1094,44 ha;
- 3) Obwód Ochronny Lipowe - o pow. 1011,72 ha;
- 4) Obwód Ochronny Mikołajewo - o pow. 1117,11 ha;
- 5) Obwód Ochronny Wysoki Most- o pow. 1128,61 ha.

Powierzchnie obrębów leśnych i obwodów ochronnych podano na podstawie danych BULiGL z uwzględnieniem gruntów wykupionych od 1996 r.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Powierzchnia Wodnego Obwodu Ochronnego została podana zgodnie z ewidencją gruntów, w jej skład wchodzi następujące jeziora:

- (1) Wigry - 2098,6700 ha;
- (2) Pierty - 233,2800 ha;
- (3) Białe - 101,5000 ha;
- (4) Długie - 80,3845 ha;
- (5) Krusznik - 26,7100 ha;
- (6) Muliczne - 25,6400 ha;
- (7) Leszczewek - 22,0224 ha;
- (8) Mulaczysko - 18,1900 ha;
- (9) Omułówek - 17,8000 ha;
- (10) Postaw - 15,7628 ha;
- (11) Okrągłe - 14,3906 ha;
- (12) Suchar Wielki - 10,4800 ha;
- (13) Królówek - 10,3528 ha;
- (14) Czarne k. Bryzgia - 6,3800 ha;
- (15) Białe k. Piert - 6,1663 ha;
- (16) Klonek - 5,0200 ha;
- (17) Czarne k/ Gawrych Rudy - 2,7969 ha.

Stan prawny gruntów

Nieruchomości Skarbu Państwa o powierzchni 7.901,6395 ha (64%) posiadają założone księgi wieczyste w Sądach Rejonowych w:

- Suwałkach – KW 39920, 40623, 33148, 28390 – 6.555,0540 ha;
- Sejnach – KW 1060 – 292,5873 ha;
- Augustowie – KW 20328, 19875 – 1.053,9982 ha.

W powiecie suwalskim 98% gruntów będących w zarządzie WPN posiada już księgi wieczyste, w powiecie augustowskim 90%, a w sejneńskim zaledwie 6,5 %. Uregulowanie stanu prawnego gruntów w powiecie sejneńskim wymaga sporządzenia map ewidencyjnych, co jest związane z poniesieniem znacznych kosztów.

1.2. Wykupy gruntów i budynków

Dorota Zaborowska

W 2006 roku Wigierski Park Narodowy wykupił jedną nieruchomość gruntową o powierzchni 1,3839 ha, położoną w Gawrych Rudzie, oznaczoną numerem Ewidencji Gruntów 32/26, składającą się z użytków stanowiących lasy – 1,1984 ha i grunty orne – 0,1855 ha. Nieruchomość została zakupiona od Gminy Suwałki, która zaproponowała jej sprzedaż Parkowi w maju 2006 r. za kwotę 120.900 zł. Środki na realizację wykupu pozyskano z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Działka ta stanowi nadbrzeżną, w większości zalesioną, skarpe jeziora Wigry. Znajdują się na niej domki kempingowe, stanowiące odrębne od gruntu prawo własności. Właściciele domków użytkowali grunt na podstawie zawartych z Gminą Suwałki umów (10), które wygasły z dniem 31 grudnia 2006 r., z wyjątkiem jednej obowiązującej do końca 2007 roku. Park podejmie wszelkie działania zmierzające do usunięcia substandardowej zabudowy z tego terenu. Ustalono z właścicielami domków, że wszystkie obiekty kubaturowe zostaną usunięte z tej działki do końca 2010 r.

Zgodnie z przysługującym Parkowi prawem pierwokupu nieruchomości położonych w granicach parku (art. 10 ust. 5 ustawy o ochronie przyrody) do WPN-u wpłynęło 13 zawiadomień z kancelarii notarialnych, dotyczących zawarcia warunkowych umów sprzedaży nieruchomości na terenie Parku. Obrót gruntami wyraźnie ożywił się, w porównaniu z zeszłym rokiem zrealizowano dwukrotnie więcej transakcji. Dotyczyły one sprzedaży gruntów położonych w Leszczewku (5), Leszczewie (1), Burdeniskach (1), Czerwonym Folwarku (1), Magdalenowie i Wigrach (1), Kruszniku (2), Bryzglu (1), Rosochatym Rogu (1). Nieruchomości będące przedmiotem umów stanowiły w większości działki budowlane w granicach zabudowy wsi lub tereny rolne położone wśród innych gruntów prywatnych, których pierwokupem WPN nie był zainteresowany. W przypadku 3 sprzedawanych nieruchomości WPN czynił starania o uzyskanie środków finansowych z budżetu Państwa, NFOŚiGW, EkoFunduszu, zwracając się do Ministra Środowiska o poparcie tych działań. Dotyczyło to następujących gruntów:

- dz. nr 422/2 w Starym Folwarku - o.e. Leszczewek – zakup wskazany ze względu na położenie w sąsiedztwie działki nr 425, na której ma powstać obiekt Stacji Edukacyjnej Wigry Muzeum WPN,
- dz. nr 6,9,10 w Leszczewie – nieruchomość o pow. 13,23 ha przylegająca do gruntów leśnych Parku o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych, nieruchomość od strony wschodniej dochodzi do brzegu jeziora Pierty, w pobliżu ujścia rzeki Kamionki. Obszar ten znajduje się w zasięgu żerowania dwóch gatunków nietoperzy: karlika malutkiego i karlika najmniejszego, które na sąsiedniej działce mają swoją kolonię rozrodczą,
- dz. nr 5/5 i 5/7 w Rosochatym Rogu – nieruchomość położona w strefie brzegowej jeziora Wigry. Celem wykupu jest ochrona terenu przed zabudową, co ma ważne znaczenie dla zachowania walorów krajobrazowych.

Pomimo pozytywnej opinii Ministra, nie udało się zakupić żadnej z wymienionych nieruchomości. Głównym powodem tej sytuacji jest krótki termin 1 miesiąca na wykonanie prawa pierwokupu, a formalności związane z uzyskaniem dotacji trwają kilka miesięcy.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

W związku z tym, w grudniu Park wystąpił do Ministra Środowiska z prośbą o poparcie wniosku do NFOŚiGW na realizację przedsięwzięcia „Ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych Wigierskiego Parku Narodowego - wykup gruntów” na kwotę 595.000 złotych w 2007 roku, z możliwością sukcesywnego wykorzystania limitu tych środków w zależności od pojawienia się okazji do zakupu ważnych dla Parku gruntów.

1.3. Plan ochrony Wigierskiego Parku Narodowego

Jarosław Borejszo

Pierwszy plan ochrony Wigierskiego Parku Narodowego stracił ważność 2 lutego 2002 roku.

W styczniu 2006 roku do WPN wpłynęło pismo z Ministerstwa Środowiska, z prośbą o podanie terminu, w którym będzie realne przekazanie do Ministerstwa Środowiska projektu rozporządzenia w sprawie planu ochrony dla parku narodowego. W odpowiedzi WPN udzielił następujących informacji:

- realny termin wykonania planu to 3 lata od uzyskania środków na ten cel i rozstrzygnięciu przetargów na wykonanie poszczególnych opracowań. Wigierski Park Narodowy nie posiada funduszy na prace nad planem ochrony.
- według posiadanych przez nas informacji przewidywana jest nowelizacja ustawy o ochronie przyrody. Nowa wersja ustawy powinna uwzględniać między innymi zmiany dotyczące zawartości planu ochrony. Wydaje się nieuzasadnione rozpoczynanie prac nad planem ochrony w sytuacji planowanych zmian w zapisach ustawy o ochronie przyrody.

W lipcu 2006 roku WPN określił i pisemnie zgłosił do Ministerstwa Środowiska potrzeby finansowe związane z opracowaniem projektu planu ochrony – jako zadania dodatkowego. Wielkość środków potrzebnych na rozpoczęcie prac na potrzeby sporządzenia projektu planu w roku 2007 oszacowano na kwotę 282000 zł. W kolejnych latach potrzeby finansowe na prace nad planem wyniosłyby: w 2008 roku 508000 zł, w 2009 roku 260000 zł.

W październiku 2006 roku WPN został poproszony przez Ministerstwo Środowiska o przekazanie informacji potwierdzającej możliwość wykorzystania środków finansowych na prace nad planem ochrony jeszcze w 2006 roku. Przedłożona przez WPN informacja o potrzebach finansowych została przekazana do NFOŚiGW i 9 października wysłano do tego funduszu wniosek o dotację, na kwotę 22 tys. złotych. Do końca 2006 roku WPN nie otrzymał żadnej odpowiedzi z NFOŚiGW w sprawie złożonego wniosku. W związku z tym przewidziane w nim zadania do realizacji nie zostały wykonane.

1.4. Łączność

Piotr Pieczyński

Od grudnia 2005 roku Wigierski Park Narodowy posiada pozwolenie radiowe wydane przez Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty na używanie urządzeń radiowych, wraz z ustaleniem warunków wykorzystywania częstotliwości. Pozwolenie ważne jest do 29 grudnia 2015 r. Zgodnie z nim WPN ma prawo do wykorzystywania następujących częstotliwości: 48,3000 MHz i 160,5500 MHz.

W 2006 roku w sieci radiokomunikacyjnej WPN pracowały następujące stacje radiowe:

główna stacja bazowa (GSB - Dyrekcja WPN),

stacje przekąźnikowe (Krzywe, Królówek, Lipowe),

lokalne stacje bazowe (LSB) w leśniczówkach i niektórych osadach pracowników służby parku, łącznie 17 sztuk,

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

radiotelefony przewoźne – 19 sztuk,

radiotelefony nasobne – 32 sztuki.

Służba Parku miała do dyspozycji 5 kanałów o różnym przeznaczeniu, w tym:

kanał 1 – roboczy: łączność bezpośrednia dla wszystkich radiotelefonów w sieci pozostających w zasięgu,

kanał 2 i 3 – łączność z GSB poprzez stacje przekąźnikowe w sytuacji braku łączności na kanale 1,

kanał 3, 4, 5 – łączność ze strażą pożarną, kanały wykorzystywane wyłącznie przez Punkt Alarmowo Dyspozycyjny WPN i Służbę Ochrony Przeciwpożarowej Parku.

W sieci wykorzystywano następujący sprzęt radiokomunikacyjny: radiotelefony Motorola P200, GP340 – nasobne; m216, Yaesu FTL-1011 – bazowe i przewoźne.

1.5. Przejmowanie nieruchomości Skarbu Państwa

Dorota Zaborowska

W 2006 roku park nie przejmował nieruchomości Skarbu Państwa.

W listopadzie 2006 r., po uzgodnieniu z nadleśniczym Nadleśnictwa Suwałki, Park wystąpił do Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego z wnioskiem o przejęcie lasów i gruntów przeznaczonych do zalesienia, stanowiących własność Skarbu Państwa, położonych w otulinie WPN. Podlaski Urząd Wojewódzki odrzucił wniosek parku i poinformował, że zgodnie z ustawą o lasach (art. 4 ust. 1) grunty mogą być przekazane jedynie odpowiednim terytorialnie Nadleśnictwom.

WPN jest zainteresowany przejęciem tych nieruchomości, ponieważ mogłyby one służyć wymianie na grunty w granicach Parku.

2. ZAGROŻENIA WYPEŁNIANIA PODSTAWOWYCH FUNKCJI PARKU

Jarosław Borejszo

Tabele poniżej przedstawiają zidentyfikowane w 2006 roku zagrożenia wypełniania podstawowych funkcji parku. W ostatniej kolumnie przedstawiono możliwe do zastosowania sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków, niekoniecznie zastosowane w 2006 roku.

Tabela 1. Zagrożenia wewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i opis zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji zagrożeń
1	Urbanizacja parku: degradacja walorów przyrodniczych i krajobrazowych, wzrost zanieczyszczenia środowiska i innych form antropopresji.	Dążenie do jak najszybszego opracowania i uzgodnienia planu ochrony parku. Wprowadzenie do planu ochrony, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i planów zagospodarowania przestrzennego województwa zapisów ograniczających zabudowę terenu parku, w szczególności obszarów położonych poza granicami skupionej zabudowy miejscowości, oraz innych zasad i wytycznych dotyczących gospodarowania przestrzenią i budownictwa na terenie parku narodowego. Wykupy gruntów zagrożonych urbanizacją.
2	Zanieczyszczenie wód.	Rozbudowa systemu oczyszczania ścieków i kanalizacji wsi; wprowadzenie systemu oczyszczania ścieków burzowych; utrzymanie i odtwarzanie trwałej pokrywy roślinnej w strefie brzegowej wód; nie przekształcanie na grunty orne łąk, pastwisk, tzw. nieużytków i innych gruntów z trwałą pokrywą roślinną, położonych w zlewniach bezpośrednich wód; wpływanie na ograniczenie stosowania nawozów mineralnych i środków ochrony roślin w zlewniach bezpośrednich jezior; wykupy przez park gruntów położonych w zlewniach bezpośrednich; prowadzenie badań naukowych i monitoringu jakości wód; ograniczanie skutków eutrofizacji jezior poprzez sterowanie strukturą i liczebnością zespołów ryb (biomanipulację); informowanie rolników z terenu parku i otuliny o korzyściach płynących z uczestnictwa w programach rolno-środowiskowych.
3	Zmiany stosunków wodnych.	Utrzymanie właściwego poziomu (stanu) wód powierzchniowych; zapobieganie osuszaniu terenów podmokłych i likwidacji drobnych zbiorników wodnych; odtwarzanie śródpolnych oczek wodnych, utrzymanie naturalnej zmienności przepływów w ciekach, prowadzenie monitoringu hydrologicznego.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

4	Zanieczyszczenie powietrza.	Modernizacja systemów ogrzewania poprzez wprowadzanie i popularyzację technologii wykorzystania odnawialnych źródeł energii oraz termo-modernizację budynków.
5	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi.	Wprowadzenie zbiórki, segregacji i wywozu odpadów stałych. Likwidacja starych składowisk odpadów i rekultywacja terenu.
6	Wysychanie i murszenie torfowisk.	Utrzymanie w stanie naturalnym lub renaturalizacja terenów torfowiskowych, również dzięki ich wykupom.
7	Obniżenie naturalnej odporności ekosystemów leśnych na działanie czynników wewnętrznych i zewnętrznych oraz degradacja siedlisk w lasach przekształconych antropogenicznie.	Renaturalizacja drzewostanów poprzez regulację struktury przestrzennej, gatunkowej i wiekowej: przebudowa drzewostanów, dolesianie wybranych luk i przerzedzeń; porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby pod odnowienia, odnowienie lasu w drodze samosiewu, siewu lub sadzenia; zalesienia; poprawki i uzupełnienia; pielęgnacja upraw; wprowadzanie podszytów; utrzymanie istniejącej struktury zbiorowiska leśnego; cięcia pielęgnacyjno-hodowlane i ochronne; rozrzedzanie wybranych partii drzewostanów.
8	Zagrożenia drzewostanów ze strony owadów.	Diagnozowanie występowania owadów; wykładanie pułapek; wyszukiwanie i usuwanie drzew zasiedlonych; usuwanie części drzew iglastych przewróconych lub złamanych w wyniku działania czynników abiotycznych; korowanie drewna; mechaniczne rozdrabnianie gałęzi i resztek po wyróbce drewna, z pozostawieniem ich na powierzchni.
9	Zagrożenia drzewostanów przez grzyby pasożytnicze.	Ograniczanie występowania huby korzeniowej poprzez zabezpieczanie pni po ściętych drzewach preparatami biologicznymi; usuwanie części drzew porażonych.
10	Szkody wyrządzone przez duże ssaki roślinożerne.	Regulacja liczebności oraz struktury wiekowej i płciowej; zabezpieczanie upraw leśnych przed zgryzaniem; zwiększenie bazy żerowej poprzez uprawę poletek z uprawami rolnymi; okresowe obserwacje uszkodzeń drzewostanów.
11	Uszkodzenia w drzewostanach w wyniku działania wiatru, śniegu i lodu.	Usuwanie części drzew połamanych i wywróconych, których pozostawienie groziłoby zasiedleniem przez owady zagrażające trwałości drzewostanów.
12	Deficyt rozkładającego się drewna w ekosystemach leśnych.	Pozostawienie zamierających i martwych drzew, które nie niosą ryzyka zasiedlenia przez owady zagrażające trwałości drzewostanów.
13	Požary.	Wykonanie i odnawianie pasów przeciwpożarowych; utrzymanie niektórych dróg w stanie przejezdności dla samochodów gaśniczych; stała kontrola terenu w okresie zagrożenia pożarowego.
14	Niepożądany kierunek zmian w zbiorowiskach nieleśnych.	Powstrzymanie (na wybranych obszarach) sukcesji zbiorowisk nieleśnych poprzez eliminowanie drzew i krzewów, utrzymanie

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

		gruntów uprawnych – zespołów upraw; realizacja programów rolno-środowiskowych; wykupy przyrodniczo cennych gruntów nieleśnych.
15	Spadek różnorodności gatunkowej, zmiany struktury gatunkowej i liczebności ryb.	Zarybienia wybranych wód parku wylęgiem i narybkiem gatunków zagrożonych wyginięciem oraz wykazujących niską liczebność, restytucja gatunków, które wyginęły w wyniku antropopresji, odłowy regulacyjne i kontrolne, badania naukowe i monitoring zmian zachodzących w strukturze i liczebności zespołów ichtiofauny, zwalczanie kłusownictwa rybackiego, dostosowanie zasad wędkowania do potrzeb ochrony ekosystemów wodnych.
16	Wzrastająca presja kormorana czarnego na zespoły ryb.	Zarybienia, uwzględnianie wzrastającej presji kormorana na zespoły ryb przy ustalaniu wielkości odłowów regulacyjnych, postulowanie zmiany statusu ochronnego kormorana.
17	Pogorszenie warunków sanitarnych i tlenowych w strefie trzcinowisk jezior.	Zimowe koszenie części trzcinowisk i częściowe usuwanie skoszonej roślinności wynurzonej z wybranych akwenów.

Tabela 2. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanieczyszczenie środowiska spowodowane intensyfikacją rolnictwa.	Wdrażanie programów rolno-środowiskowych.
2	Erozja gleb (wodna i wietrzna) związana z intensyfikacją rolnictwa.	Dążenie do: utrzymania i odtwarzania trwałej pokrywy roślinnej na stokach i powierzchniach otwartych; prowadzenia zabiegów agrotechnicznych w poprzek stoku; wpływania na minimalizowanie czasu, w którym uprawiana gleba pozostaje pozbawiona roślinności; zachowania obecnej mozaikowej struktury użytków rolnych. Zabezpieczanie mechaniczne stoków; realizacja programów rolno-środowiskowych; wykupy gruntów zagrożonych erozją; wspieranie produkcji żywności metodami ekologicznymi;

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 3. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji i minimalizacji zagrożeń i ich skutków
1	Urbanizacja niektórych obszarów otuliny parku mająca wpływ na przyrodę i krajobraz terenów wewnątrz parku.	Starania o wprowadzenie do planu ochrony parku, studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i planów zagospodarowania przestrzennego województwa zapisów ograniczających zabudowę w wybranych miejscach w pobliżu granic parku.
2	Zmiany stosunków wodnych w otulinie parku.	Nie uzgadnianie zamierzeń inwestycyjnych w otulinie parku mogących spowodować zmianę stosunków wodnych w granicach parku.
3	Zanieczyszczenie wód w otulinie parku.	Dążenie do rozbudowy systemu oczyszczania ścieków i kanalizacji wsi wokół parku.
4	Zanieczyszczenie powietrza.	Zachęcanie do: modernizacji systemów ogrzewania poprzez wprowadzanie i popularyzację technologii wykorzystania odnawialnych źródeł energii; termomodernizacji budynków.
5	Przerwanie powiązań przyrodniczych parku, a w wyniku tego doprowadzenie do degeneracji (zubożenia gatunkowego) flory i fauny parku	Dążenie do: utrzymania obecnych klas dróg wojewódzkich i powiatowych przecinających park. Dotyczy to zwłaszcza drogi wojewódzkiej nr 563 Suwałki – Sejny, w przypadku której dodatkowo należy dążyć do ograniczenia tranzytowego ruchu ciężarowego; przeciwdziałania budowie nowych dróg głównych ruchu przyspieszonego, ekspresowych i autostrad w bezpośrednim pobliżu granic parku.
5	Zanikanie i przekształcanie siedlisk gatunków roślin i zwierząt.	Dążenie do wykupienia i objęcia ochroną gruntów przylegających do granic parku, z cennymi siedliskami roślin i zwierząt. Dotyczy to zwłaszcza gruntów hydrogenicznych położonych m.in. w następujących miejscach: przy północno-wschodnim brzegu jeziora Pierty; na cyplu pomiędzy jeziorami Czarne i Krzywe; przylegających do jezior Długie i Okrągłe wzdłuż zachodniej granicy parku; przy południowo-wschodniej granicy parku we wsi Sarnetki.
7	Ekspansja obcych gatunków roślin i zwierząt	Zachęcanie do: uprawy i hodowli rodzimych roślin i zwierząt w otulinie parku; w uzasadnionych przypadkach usuwania obcych gatunków roślin; w uzasadnionych przypadkach ograniczania liczebności gatunków zwierząt stanowiących zagrożenie dla istnienia gatunków rodzimych.

Tabela 4. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Zanieczyszczenie środowiska powodowane przez nowe obiekty przemysłowe lub inwestycje drogowe	Starania o wprowadzenie do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i planów zagospodarowania przestrzennego województwa zapisów ograniczających budowę w otulinie parku obiektów przemysłowych lub inwestycji drogowych mogących negatywnie wpływać na środowisko wewnątrz parku.

3. ANALIZA I OCENA WYPEŁNIENIA PODSTAWOWYCH FUNKCJI PARKU

3.1. Ochrona ekosystemów leśnych

3.1.1. Ochrona lasu

Dorota Zaborowska

W 2006 roku, podobnie jak w latach ubiegłych, wykonano szereg czynności mających na celu zabezpieczenie ekosystemów leśnych przed czynnikami abiotycznymi i biotycznymi.

W ramach ograniczania zagrożeń ze strony owadów liściożernych w 2006 roku przeprowadzono prognozowanie ich występowania polegające na:

- próbnym odłowach samców brudnicy mniszki w 53 pułapki feromonowe, w których zastosowano feromon o nazwie Lymodor;
- obserwacjach intensywności lotów samic brudnicy mniszki wykonanych metodą transektu (10 drzew). Samice zaobserwowano jedynie w Obwodzie Ochronnym Lipowe (2szt.);
- jesiennych poszukiwaniach owadów zimujących w ściółce na powierzchniach podokapowych. Zebrano i oznaczono materiał ze 150 stałych partii kontrolnych.

Ograniczanie występowania owadów kambiofagicznych realizowano poprzez następujące zabiegi:

- wykładanie drzew pułapkowych, tzw. pułapki klasyczne (16 sztuk). Wykorzystano w tym celu głównie wiatrołomy i wywroty oraz drzewa uszkodzone;
- wykładanie pułapek feromonowych (283 sztuki). Zastosowano w większości pułapki Theysohna oraz pułapki lejkowe IBL3, rury Bohregarda. Do zwabienia chrząszczy wykorzystano feromon Ipsodor;
- wyszukiwanie drzew trocinkowych zasiedlonych przez kornika drukarza i inne owady (od początku maja do końca sierpnia). W wyniku tych czynności usunięto 4740 m³ drewna świerkowego i 4970 m³ drewna sosnowego zasiedlonego przez owady. Prowadzono także systematyczną kontrolę i czyszczenie wyłożonych pułapek. Zajmowało się tym 10 osób, które przepracowały łącznie 6380 godzin;
- rozdrabnianie gałęzi po usuniętych świerkach (1064 rbh).

Zakres wymienionych czynności od kilku lat utrzymuje się na podobnym poziomie.

W dalszym ciągu w zakresie oceny zagrożenia lasów WPN utrzymywana była ścisła współpraca z Zespołem Ochrony Lasu w Olsztynie, gdzie zgodnie z Instrukcją Ochrony Lasu przesłano następujące materiały:

- wykazy posuszu, złomów i wywrotów pozyskanych – stan na 30.09.2006 r.;
- karty wyników i materiały z jesiennych poszukiwań szkodników sosny;

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

- kwestionariusz występowania i ograniczania chorób drzew leśnych spowodowanych przez czynniki abiotyczne i antropogeniczne oraz grzyby patogeniczne.

Na podstawie powyższych materiałów ZOL nie stwierdził żadnych zagrożeń na 2007 r.

W dniach 6-7 września ZOL dokonał lustracji drzewostanów WPN oraz przeprowadził szkolenie służby terenowej. Celem lustracji była bieżąca ocena stanu drzewostanów w obwodach ochronnych: Leszczewek, Krusznik, Mikołajewo, Wysoki Most oraz Powały, gdzie powstała luka na skutek wiatrołomów w dniu 13 sierpnia. Stan sanitarny i zdrowotny drzewostanów oceniono jako dobry.

W ramach szkolenia przedstawiciele ZOL-u omówili postępowanie ochronne w drzewostanach iglastych i liściastych, w których wystąpiły owady kambio i ksylofagiczne oraz nową metodę wykonywania jesiennych poszukiwań szkodników sosny. Ponadto przeprowadzili instruktaż terenowy dotyczący stosowania tej metody.

Następnym ważnym działaniem związanym z ochroną lasu było ograniczanie szkód wyrządzanych w drzewostanach przez duże ssaki roślinożerne. Zadanie to realizowano zabezpieczając uprawy przed szkodami, zwiększając bazę żerową zwierzyny oraz prowadząc jej redukcję. W tym celu wykonano:

- mechaniczne zabezpieczanie upraw na powierzchni ok. 16,6 ha: zdjęto wiosną i założono ponownie jesienią 34,5 tys. osłonek spiralnych, założono osłony indywidualne głównie na dęby i inne gatunki liściaste (3,05 tys.szt.), systematycznie naprawiano uszkodzone osłony indywidualne (4,3 tys.szt.);
- zabezpieczano uprawy repelentem o nazwie Cervacol na powierzchni 95,80 ha. Ochronę stosowano tylko na części sadzonek, zapewniając utrzymanie bazy żerowej zwierząt. Na 1 ha powierzchni smarowano ok. 1,5-2 tys. sadzonek;
- wykonano nowe ogrodzenia siatką o wys. 2 m (4100 mb), w celu ochrony 5,39 ha upraw. Naprawiano także stare ogrodzenia (434 rbh);
- uprawiano 6,91 ha poletek zaporowych (owies, żyto z wyką, rzepak). Poletka wykorzystano w celu zatrzymania zwierzyny w lesie w okresie nasilonych szkód w uprawach rolnych.

Zakres i rozmiar powyższych czynności był utrzymywał się na poziomie roku ubiegłego, z wyjątkiem grodzień upraw, których powierzchnia znacznie wzrosła (w 2005 r. – 1,52 ha – 1100 mb).

W 2006 r., podobnie, jak w latach poprzednich, zakup materiałów oraz koszty usług z zakresu ochrony lasu w 98% były dotowane przez NFOŚiGW.

Redukcja zwierząt podlegających regulacji ilościowej

Podobnie jak w latach poprzednich, w 2006 roku obowiązywały zasady i wytyczne w sprawie redukcji niektórych gatunków fauny na terenie Wigierskiego Parku Narodowego, określone w zarządzeniu nr 29 Dyrektora Parku z 1995 roku.

W związku z potrzebą ochrony upraw, młodników i naturalnych odnowień przed zgryzaniem oraz ograniczeniem szkód w uprawach rolnych wyrządzanych przez zwierzynę, zgodnie z wymienionym zarządzeniem oraz Zasadami gospodarowania populacją jeleniowatych na terenie Puszczy Augustowskiej, zaplanowano na rok 2006 redukcję populacji zwierzyny grubej na terenie Wigierskiego Parku Narodowego

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

w ilości 91 osobników, w tym 26 jeleni, 15 saren i 50 dzików. Redukcję zrealizowano w ilości 41 sztuk (45% założonego planu), w tym:

- 10 jeleni (38% planu redukcji), w liczbie tej ujęto również cztery stwierdzone upadki cieląt z powodu zagryzienia przez wilki (1 szt. na terenie O.O. Mikołajewo), przez psy (1 szt. w O.O. Gawarzec) oraz resztki tusz dwóch cieląt, w przypadku których nie określono przyczyny upadku,
- 6 saren (40% planu redukcji), w liczbie tej ujęte zostały aż 4 upadki: 1 rogacz i 1 koza zostały potrącone przez samochód (w Mikołajewie i Leszczewku) 2 kozy zostały zagryzione przez psy (O.O. Gawarzec, Mikołajewo),
- 25 dzików (50% planu redukcji), w tym 2 upadki – 1 na skutek niskich temperatur (O.O. Wysoki Most), 1 potrącony przez samochód (w :Leszczewku).

Ponadto odnotowano upadek jednego łośia (łośzak), który został potrącony przez samochód na drodze Suwałki-Sejny.

Obliczone teoretycznie plany nie zostały wykonane, ponieważ skala oddziaływania zwierzyny na ekosystemy leśne została uznana za nie budzącą obaw o kondycję tych ekosystemów. Również szkody w uprawach rolnych utrzymywały się na przewidywanym poziomie.

W dniach 20-24 lutego przeprowadzono inwentaryzację zwierzyny metodą liczenia tropów na transektach. Metoda ta była stosowana od 2000 r., z wyjątkiem 2004 r., gdy w całym Rejonie Puszczy Augustowskiej zastosowano metodę pędzeń. Wyniki inwentaryzacji od 2000 r. przedstawiają się następująco:

Tabela 5. Liczebność zwierzyny w latach 2000 – 2006

Gatunek	Lata						
	2000	2001	2002	2003	2004 (pędzenia)	2005	2006
Łoś	17	22	14	31	14	32	37
Jeleń	129	150	128	113	152	152	165
Sarna	142	215	149	250	275	185	239
Dzik	97	62	102	88	80	98	123
Wilk	3	0	0	4	0	6	10

Od kwietnia do września komisja składająca się z pracowników terenowych parku szacowała szkody wyrządzone przez zwierzynę łowną w uprawach i plonach rolnych. Powierzchnia zredukowana szkód zmniejszyła się w porównaniu do roku ubiegłego (29,66 ha) i wynosiła 24,34 ha. Łączna kwota odszkodowań wyniosła 23.703 zł i była niższa niż w roku ubiegłym (26.294 zł). Największe szkody wyrządziły jelenie i dziki w uprawach zbóż (16,13 ha pow. zred.), następnie dziki na łąkach i pastwiskach. W maju oszacowano szkody wyrządzone przez zwierzynę w uprawach i młodnikach. Łącznie uszkodzenia wystąpiły na pow. 68,55 ha, z czego na pow.26,81 ha odnotowano uszkodzenia do 20%, a na pow. 41,71 ha w przedziale 21-50%. Uszkodzenia powyżej 50% wystąpiły na nieznacznej powierzchni (0,03 ha). W porównaniu do kilku ubiegłych lat rozmiar szkód zmniejszył się o ponad 20 ha, a w stosunku do roku poprzedniego o ponad 4 ha (6,57 ha pow. zred.). Powierzchnia zredukowana. uszkodzonych upraw ziemniaków wynosiła 1,62 ha.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU



3.1.2. Hodowla lasu

Piotr Pieczyński

Zabiegi ochronne

W roku 2006 wykonano następujące zabiegi ochronne z zakresu hodowli lasu:

- odnowienia, dolesienia luk i przerzedzeń na powierzchni 8,84 ha;
- poprawki i uzupełnienia, na powierzchni 0,72 ha;
- wyprzedzające przygotowanie gleby pod odnowienia w roku 2007 na powierzchni 5,15 ha;
- pielęgnowanie gleby, niszczenie chwastów na uprawach na powierzchni 49,15 ha;
- czyszczenia wczesne na powierzchni 18,43 ha;
- czyszczenia późne na powierzchni 29,35 ha;
- melioracyjne przygotowanie powierzchni pod odnowienia na powierzchni 5,15 ha.

Zabiegi ochronne finansowane były ze środków Fundacji EkoFundusz i Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska w ramach przedsięwzięcia pt.: „Przebudowa drzewostanów Wigierskiego Parku Narodowego – etap II”. Przedsięwzięcie to realizowane jest od 2002 roku.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Rysunek 1 Analiza wykonania głównych prac z zakresu hodowli lasu w latach 1989 – 2006 (w ha)

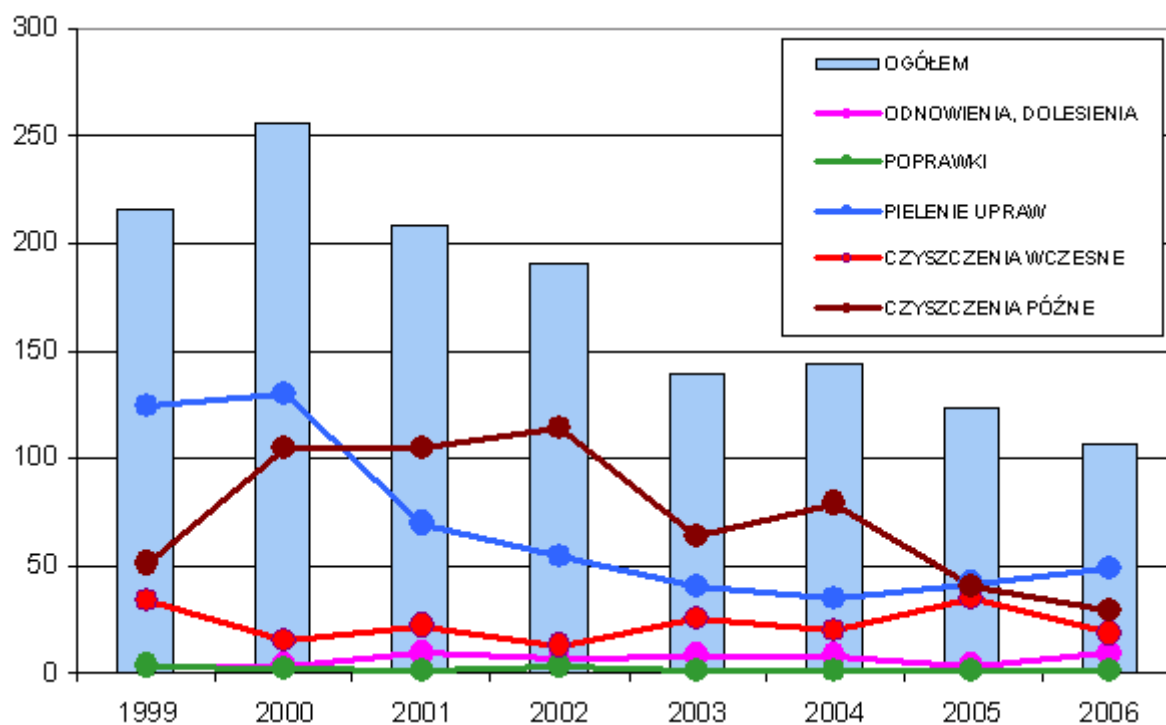


Tabela 6. Wykorzystanie materiału sadzeniowego w 2006 roku

Gatunek	Liczba w tys. sztuk
Św 2/0	7,56
So 2/0	1,35
Dbsz 4/0	28,02
Lp 2/1	2,89
Wz 1/1	0,40
Js 1/3	0,40
Brz 2/0	0,10
Gbzw 1/1	5,05
Klzw 2/0	4,78
Razem	52,80

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 7. Wykorzystanie materiału sadzeniowego latach 1999 - 2006

Rok	Odnowienia, poprawki i uzupełnienia, dolesienia [ha]	Liczba sadzonek [tys. sztuk]
1999	7	47
2000	5,4	32
2001	10,6	70
2002	10,4	57
2003	9,7	63
2004	9,1	61
2005	5,5	34
2006	9,6	53
1999	7	47
2000	5,4	32
2001	10,6	70
2002	10,4	57

Nasiennictwo

W 2006 roku zakończono prace nad rejestracją leśnego materiału podstawowego w Krajowym Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego. Na nasz wniosek, na mocy Decyzji Ministra Środowiska Nr 479/0479/RD/05 z dnia 28 września 2005 roku, Wigierski Park Narodowy został wpisany do Rejestru Dostawców Leśnego Materiału Rozmnożeniowego pod numerem RD/0479/05. Opracowano i wyznaczono w terenie bazę nasienną dla WPN, w oparciu o którą dokonywany będzie zbiór nasion, zgodnie z ustawą o leśnym materiale rozmnożeniowym.

W dniu 8 marca i 13 marca 2006 roku Minister Środowiska zarejestrował leśny materiał podstawowy, będący w zarządzie WPN-u w „Krajowym rejestrze leśnego materiału podstawowego” pod numerami:

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

w części I Krajowego rejestru:

rodzaj leśnego materiału podstawowego: drzewostan

Nr w Krajowym Rejestrze	Nazwa botaniczna	Lokalizacja		Powierzchnia [ha]
		gmina	adres leśny	
MP/1/45102/06	Quercus robur L.	Suwałki	Leszczewek-51c	5,6
MP/1/45103/06	Quercus robur L.	Suwałki	Krzywe-64a	2,06
MP/1/45104/06	Quercus robur L.	Suwałki	Gawarzec-117b	1,66
MP/1/45105/06	Tilia cordata Mill.	Suwałki	Gawarzec-117b	3,31
MP/1/45106/06	Tilia cordata Mill.	Nowinka	Powały-382b	1,53
MP/1/45107/06	Carpinus betulus L.	Nowinka	Powały-382b	1,53

rodzaj leśnego materiału podstawowego: źródło nasion

Nr w Krajowym Rejestrze	Nazwa botaniczna	Lokalizacja		Powierzchnia [ha]
		gmina	adres leśny	
MP/1/45098/06	Acer platanoides L.	Suwałki	Gawarzec-127c	5,60
MP/1/45099/06	Acer platanoides L.	Suwałki	Krzywe-64a	20,6
MP/1/45100/06	Carpinus betulus L.	Suwałki	Krzywe-65b	4,10
MP/1/45101/06	Fraxinus excelsior L.	Suwałki	Słupie-173a	1,60

w części II Krajowego Rejestru:

rodzaj leśnego materiału podstawowego: drzewostan

Nr w Krajowym Rejestrze	Nazwa botaniczna	Lokalizacja		Powierzchnia [ha]
		gmina	adres leśny	
MP/1/45091/06	Larix decidua Mill.	Giby	Mikołajewo-206i	1,74
MP/1/45092/06	Pinus sylvestris L.	Giby	Mikołajewo-235b	9,81
MP/1/45093/06	Pinus sylvestris L.	Giby	W.Most-320d, 320-c,d	21,88

Wigierski Park Narodowy dodatkowo występował do Biura Nasiennictwa Leśnego o rejestrację drzewostanów sosnowych w leśnictwie Wysoki Most (oddz. 286d i 334i) oraz Słupie (oddz. 160c, 168a). Krajowa Komisja Nasiennictwa Leśnego uzależniła wydanie opinii odnośnie tych drzewostanów od przeprowadzenia przeglądu terenowego, który powinien odbyć się w roku 2007.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 8. Zestawienie zbioru nasion w roku 2006 [kg]

	Db	Kl	Lp	Gb	Js	Jrz	kalina	głóg	trzm	bez
Lipniak									2	
Krzywe				5		0,5		0,5	1	
Leszczewek						20		2,5		
Gawarzec	50							0,5		
Słupie										
Powały				41				7		
Krusznik										
Lipowe										
Mikołajewo						1			1,5	
Wysoki Most						6	13	1,7		
Razem	50			46		27,5	13	12,3	4,5	

Nasiona zebrano wyłącznie na własne potrzeby.

Ocena udatności upraw

W 2006 roku ocenie udatności podlegały uprawy z roku 2002 (ocena w piątym roku istnienia uprawy – ocena końcowa) i z 2005 (ocena w drugim roku istnienia uprawy – ocena wstępna). Przy ocenie brano pod uwagę następujące elementy: stopień pokrycia powierzchni przez uprawę, oznaki chorobowe i uszkodzenia wywołane przez czynniki przyrody żywej i nieożywionej, formę zmieszania gatunków, skład gatunkowy uprawy. Udatność każdej ocenianej uprawy oceniono w czterostopniowej skali: uprawa bardzo dobra, dobra, zadowolająca i przepadła.

Wyniki oceny udatności upraw dokonanej w roku 2006 są następujące:

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 9. Wyniki oceny udatności upraw z roku 2002, ocena końcowa

Obręb Ochronny	Liczba upraw ocenianych	Pow. upraw ocenianych ogółem	Ocena: powierzchnia upraw/liczba upraw			
			bardzo dobra	dobra	zadowalająca	przepadła
Wigry	13	5,4	5,4/13	-	-	-
Maćkowa Ruda	8	2,98	1,74/5	2,13/3	-	-
WPN razem	21	8,38	7,14/18	2,13/3	-	-

Tabela 10. Wyniki oceny udatności upraw z roku 2005, ocena wstępna

Obręb Ochronny	Liczba upraw ocenianych	Pow. upraw ocenianych ogółem	Ocena: powierzchnia upraw/liczba upraw			
			bardzo dobra	dobra	zadowalająca	przepadła
Wigry	12	3,55	3,55/12	-	-	-
Maćkowa Ruda	2	0,47	0,47/2	-	-	-
WPN razem	14	4,02	4,02/14	-	-	-

Drzewa o szczególnych walorach przyrodniczych i krajobrazowych w parku (grunty Skarbu Państwa)

W 2006 roku opracowano listę najgrubszych drzew w parku, rosnących na gruntach Skarbu Państwa. Drzewa te należy poddać szczególnej opiece dla zachowania walorów przyrodniczych i krajobrazowych. W 2007 roku należy dokonać szczegółowego przeglądu ich stanu sanitarnego i wskazać ewentualne konieczne zabiegi konserwatorskie.

Tabela 11. Najgrubsze drzewa na terenie parku

Leśnictwo	Gatunek	Oddz.	Obwód pierśnic. [cm]	Wys. [m]	Dodatkowe informacje
Lipniak	Lipa drobnolistna	27k	270	25	w drzewie barć
Lipniak	Modrzew europejski	23a	270	37	kępa modrzewi europejskich
Krzywe	Brzoza omszona	38f	257	30	Najgrubsza rosnąca w polskich parkach narodowych
Krzywe	Dąb szypułkowy	39n	391	30	pomnik przyrody
Krzywe	Olsza czarna	49b	260	20	
Leszczewek	Modrzew europejski	81d	114	35	grupa modrzewi europejskich
Leszczewek	Wierzba krucha	85a	590	20	Najgrubsza rosnąca w polskich parkach narodowych

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Gawarzec	Dąb szypułkowy	117b	440	36	
Gawarzec	Sosna zwyczajna	106f	280	36	
Gawarzec	Wiąz pospolity	117m	345	32	
Słupie	Jesion wyniosły	172b	261	23	
Słupie	Sosna zwyczajna	169h	287	26	
Słupie	Topola osika	172g	274	28	
Powały	Dąb szypułkowy	393g	327	24	
Krusznik	Lipa drobnolistna	229d	320	17	
Krusznik	Sosna zwyczajna	240x	290	19	
Krusznik	Topola czarna	230o	384	24	
Lipowe	Sosna zwyczajna	364d	294	32	
Lipowe	Świerk pospolity	349d	312	35	
Mikołajewo	Lipa drobnolistna	206w	460	26	rozwidlona, pomnik przyrody, na liście 100 najgrubszych drzew, rosnących w polskich parkach narodowych
Mikołajewo	Modrzew (gat)	206i	256	34	pomnik przyrody
Mikołajewo	Sosna zwyczajna	204p	233	33	
Mikołajewo	Świerk pospolity	208f	286	32	
Wysoki Most	Dąb szypułkowy	299t	326	27	
Wysoki Most	Lipa drobnolistna	299f	460	34	na liście 100 najgrubszych drzew, rosnących w polskich parkach narodowych

3.1.3. Pozyskanie i sprzedaż drewna

Wojciech Kamiński

Użytki przygodne

W 2006 roku masa drewna usuniętego w ramach przeprowadzonych zabiegów ochronnych (cięć pielęgnacyjnych i przygodnych) wyniosła ogółem 13,82tys. m³, w tym 13,39 tys. m³ grubizny, co stanowi 109% przyjętego planu.

W ramach cięć przygodnych zaplanowano na 2006 rok pozyskanie w rozmiarze 8,95 tys.m³, wykonano natomiast 10,04 tys.m³. Przekroczenie wystąpiło w związku z silną wichurą, która przeszła nad terenem

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

parku w dniu 8 sierpnia 2006 roku. Największe szkody spowodowała ona w Obwodzie Ochronnym Powały. Całkowita masa drewna uszkodzonego przez wichurę wyniosła ok. 2000 m³. Zgodnie z przyjętymi w parku zasadami, z drzewostanów usuwano głównie gatunki iglaste. Pozostawiano natomiast do naturalnego rozkładu surowiec liściasty. Podlegał on usunięciu jedynie w przypadku konieczności zapewnienia przejezdności szlaków komunikacyjnych.

Pomimo nieznacznego przekroczenia zaplanowanej do usunięcia masy rozmiar zabiegów ochronnych w ramach cięć przygodnych utrzymał się na poziomie podobnym jak w roku 2005. Przeprowadzone czynności związane z utrzymaniem dobrego stanu sanitarnego lasu zostały przeprowadzone prawidłowo. W stosunku do lat ubiegłych nie stwierdzono wzrostu populacji kornika drukarza zagrażającego drzewostanom świerkowym oraz przyplaszczka granatka zasiedlającego sosnę. W ocenie ZOL z Olsztyna na terenie parku nie występuje również zagrożenie drzewostanów sosnowych ze strony „szkodników” pierwotnych.

Cięcia pielęgnacyjne

Powierzchniowy plan zabiegów trzebieżowych został wykonany w 100%. Ogółem zabiegami pielęgnacyjnymi w 2006 roku objęto powierzchnię 158,98 ha, w tym trzebież wczesna 40,05 ha i trzebież późna 118,93 ha.

W stosunku do przyjętego planu rozmiar masowy na trzebieżach został przekroczony o 1%.

Wykonanie masowe cięć pielęgnacyjnych (trzebieży) przedstawia tabela poniżej.

Tabela 12. Wykonanie masowe cięć pielęgnacyjnych (trzebieży) w 2006 r.

Rodzaj cięć	Plan [m ³]	Wykonanie [m ³]	% wykonania planu
ogółem	3307	3349	101%
w tym:			
Trzebieże wczesne	661	667	101%
Trzebieże późne	2646	2682	101%

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Drzewa pozostawione do naturalnego rozkładu

W ciągu roku zarejestrowano i pozostawiono w lesie 755 szt. drzew martwych, nie zagrażających sanitarnemu stanowi ekosystemów leśnych.

Tabela 13. Zestawienie drzew pozostawionych do naturalnego rozkładu w 2006 r.

Obwód Ochronny	Sosna	Świerk	Liściaste	Razem
Lipniak	81	2	5	88
Krzywe	16	8	29	53
Leszczewek	44	23	24	91
Gawarzec	48	1	44	93
Słupie	40	20	17	77
Powały	4	23	2	29
Krusznik	38	7	30	75
Lipowe	88	5	9	102
Mikołajewo	73	21	6	100
Wysoki Most	43	0	4	47
Razem WPN	475	110	170	755

Łącznie w latach 1997 - 2006 wyznaczono i pozostawiono do naturalnego rozkładu 6482 sztuk drzew stanowiących posusz jałowy.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Struktura sortymentowa pozyskania

Strukturę sortymentową pozyskania przedstawia tabela poniżej.

Tabela 14. Struktura sortymentowa pozyskania w 2006 roku

Sortyment	Masa ogółem [m3]	W tym:		
		Trzebież wczesna	Trzebież późna	Użytki przygodne
M1, M2 iglaste	392	22	37	333
WC0 SO	1271	3	155	1113
WD SO	1084	0	17	1067
WC0 SW	1266	0	10	1256
WD SW	1299	0	2	1297
S2A SO	1294	331	431	532
S2B SO	1498	182	558	758
S2A SW	8	7	0	1
S2B SW	503	6	42	455
S4 iglaste	3390	30	157	3203
S3B iglaste	25	6	9	10
S10 iglaste	656	26	615	15
Razem iglaste	12686	613	2033	10040
M1, M2 liściaste	39	0	12	27
WC0 DB	10	0	0	10
WB0 DB	4	0	0	4
WD	7	0	0	7
WC0 OS	72	0	59	13
WD OS	15	0	14	1
WB0 BRZ	3	0	3	0
WC0 BRZ	165	0	165	0
S2A BRZ	71	34	27	10
S2B BRZ	113	6	89	18
S2A/B OS	93	0	68	25
S2A/B DB	47	0	5	42
S4 liściaste	492	35	260	197
Razem liściaste	1131	75	702	354
RAZEM	13817	688	2735	10394

Sprzedaż drewna

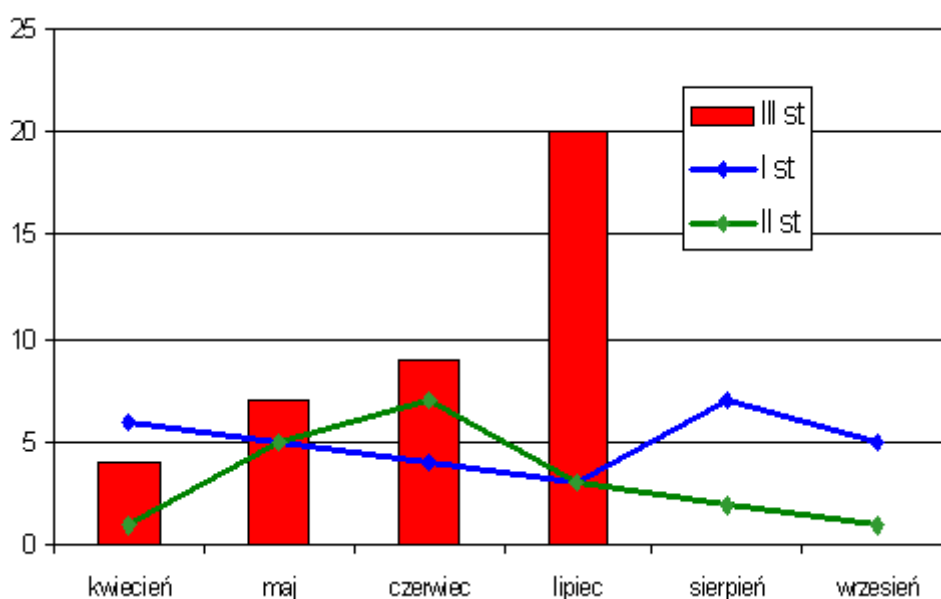
W 2006 roku sprzedano ogółem 13859 m³ drewna. Szczegółowo strukturę sprzedaży według sortymentów przedstawia tabela „Sprzedaż drewna” – załącznik nr 10a do analizy. Pozostający, nie sprzedany zapas drewna na koniec analizowanego roku wyniósł 0 m³.

3.1.4. Ochrona przeciwpożarowa

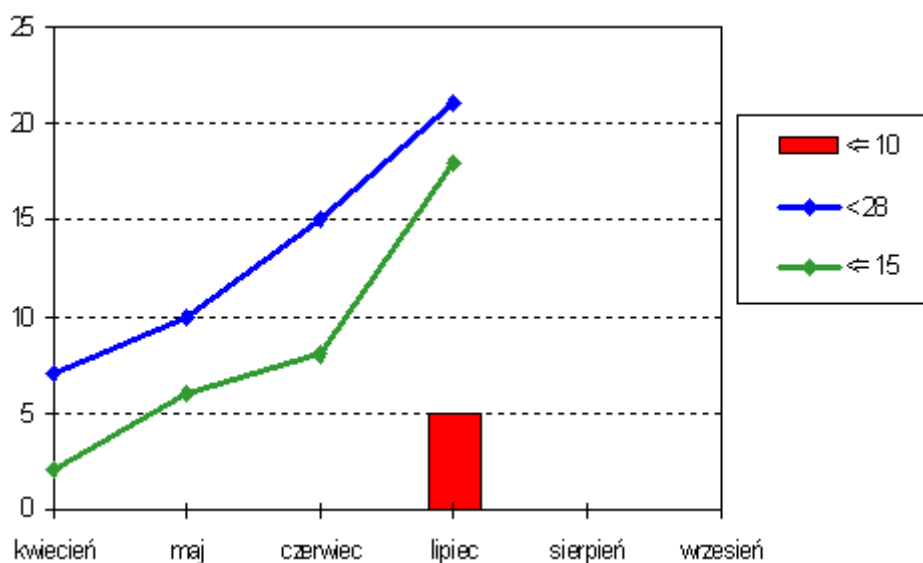
Piotr Pieczyński

W roku 2006 odnotowano 55 dni z II i III stopniem zagrożenia pożarowego, w tym 36 dni o najwyższym III stopniu zagrożenia. Wilgotność ściółki mierzona o godzinie 9.00 spadała poniżej 10% 5 razy, a poniżej 28% 53 razy. Najniebezpieczniejszym miesiącem było lipiec. W tym miesiącu odnotowano 23 dni w II i III stopniu zagrożenia pożarowego. Tylko w lipcu odnotowano utrzymującą się wilgotność ściółki poniżej 10%, łącznie 5 dni. Charakterystyczne w 2006 roku było to, iż począwszy od kwietnia zagrożenie pożarowe w lasach stopniowo narastało, aby w lipcu osiągnąć kulminację. W minionych latach okresy narastania zagrożenia pożarowego „mieszały się” z okresami spadkowymi.

Rysunek 1. Liczba dni w stopniach zagrożenia pożarowego w okresie 1.04–31.09.2006



Rysunek 2. Liczba dni w zakresach wilgotności ściółki mierzonej o godz. 9 w okresie 1.04–31.09.2006



ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

W ramach bieżących zadań:

- konserwowano 14,9 km pasów izolacyjnych;
- na bieżąco konserwowano sprzęt łączności bezprzewodowej, przeciwpożarowy i punkty czerpania wody;
- porządkowano pobocza dróg pod względem ochrony przeciwpożarowej na powierzchni 100,5 ha;
- powiększono prześwity na odcinku 11,4 km dróg.

W grudniu 2006 roku opracowano i złożono do Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej wnioski o dofinansowanie przedsięwzięcia pt: „Dostosowanie systemu ochrony przeciwpożarowej w Wigierskim Parku Narodowym do wymogów prawnych”. Zakres wniosku obejmuje m.in.:

- zakupy: nowego samochodu patrolowo- gaśniczego, motopompy gaśniczej, hydronetek plecakowych i tłumic dla leśniczych, gaśnic, materiałów informacyjno – propagandowych, zestawu komputerowego, GPS;
- realizację zadań bieżących: porządkowanie przy drogach publicznych, powiększanie prześwitów dróg, konserwację punktów czerpania wody, utrzymanie pasów przeciwpożarowych, konserwację sprzętu ratowniczo-gaśniczego i radiokomunikacyjnego.

Dane statystyczne występowania pożarów oraz poniesionych strat

Tabela 15. Pożary na terenie WPN w latach 2000-2006 odnotowane przez Służby Parku

Lp.	Rok	Charakter pożaru	Pow. [ha]	Przyczyna	Wielkość strat Skarbu Państwa [zł]
1	2000	Pokrywy gleby - ściółkowy, obszar leśny	0,05	zaproszenie ognia niedopałkiem	szac. 500,00
2	2000	Podpowierzchniowy, obszar leśny	0,01	podpalenie	szac. 200,00
3	2000	Trzcina, ściółkowy, obszar leśny	0,18	podpalenie	-
4	2000	Pokrywy gleby – ściółkowy, obszar leśny	0,45	zaproszenie ognia niedopałkiem	2352
5	2001	Trzcina, pokrywy gleby	3	zaproszenie ognia niedopałkiem	-
6	2002	Pokrywy gleby – ściółkowy, obszar leśny	0,01	od pożaru samochodu	-
7	2002	Pokrywy gleby – trawa, wł. prywatna	0,5	zaproszenie ognia niedopałkiem	-
8	2002	Budynki gospodarcze, wł. prywatna	-	zwarcie elektryczne	-
9	2002	Pokrywy gleby, obszar leśny, wł. prywatna	0,01	zaproszenie ognia niedopałkiem	-
10	2002	Budynek stacji hydrobiologicznej WPN	-	prawdopodobne podpalenie	2200
11	2002	Pokrywy gleby, obszar leśny	0,35	zaproszenie ognia niedopałkiem	1100

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

12	2003	Pokrywy gleby – trawa, wł. prywatna	0,01	zaproszenie ognia niedopałkiem	-
13	2003	Budynki gospodarcze, wł. prywatna	-	podpalenie	-
14	2004	Podpowierzchniowy, obszar leśny	zasięg punktowy	podpalenie	-
15	2004	Budynek stacji hydrobiologicznej WPN	-	zaproszenie ognia niedopałkiem	wypalone elementy przeznaczone do rozbiórki
16	2004	Powierzchniowy, obszar leśny	zasięg punktowy	zaproszenie ognia niedopałkiem	-
17	2005	Nie odnotowano pożarów			
18	2006	Powierzchniowy, obszar leśny			
19	2006	Powierzchniowy, obszar leśny			
20	2006	Budynek mieszkalny, wł. prywatna			

Śłużba Ochrony Przeciwpożarowej Parku

Od 2002 roku na terenie WPN działa Śłużba Ochrony Przeciwpożarowej Parku: patroluje teren, zabezpiecza miejsca zdarzenia do działań ratowniczych, pomaga jednostkom ochrony przeciwpożarowej w prowadzeniu akcji, uczestniczy w działaniach edukacyjnych parku. W okresie zagrożenia pożarowego służba prowadzi dyżury w oparciu o samochód patrolowo -gaśniczy wyposażony w wysokociśnieniowy agregat gaśniczy.

Działania SOPP realizowane w 2006 roku:

- dyżury przeciwpożarowe

Udział w dyżurach brali wszyscy członkowie SOPP, razem 8 osób. Były to dyżury dwuosobowe na telefon, pełnione w godzinach od 15 do 23 w dni powszednie i od godziny 8 do 23 w dni świąteczne. Osoba odpowiedzialna za dyżur dysponowała alarmowym telefonem komórkowym i kompletem kluczy do głównej bazy sprzętu przeciwpożarowego WPN-u w Krzywem. Dyżur prowadzono od 21 kwietnia do 04 października. Średnia łączna suma godzin dyżuru w przeliczeniu na dwuosobową zmianę wyniosła 1192 godz. Łączny koszt dyżuru wyniósł 1277,97 zł z tym, że część godzin dyżuru, na wniosek dyżurującego, została zamieniona na godziny wolne od pracy;

- akcje bezpośrednie:

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 16. Akcje Służby Ochrony Przeciwpożarowej w 2006 roku

Data	Godz. rozp.	Godz. zak.	Miejsce działania	Opis działania
30.04	14.00	16.00	O.O. Słupie, Oddz.148	Wyjazd do pożaru, dogaszanie, zabezpieczenie pożarzyska, udział 2 os.
01.05	9.00	11.00	O.O. Słupie, Oddz.148	Kontrola pożarzyska, udział 2 os.
07.05	15.45	16.30	O.O. Krzywe, Oddz.48k	Wyjazd do pożaru, szybka interwencja, gaszenie pożaru w zarodku, zabezpieczenie pożarzyska, udział 2 os.
07.05	17.00	18.00	Stary Folwark grunt prywatny	Wyjazd rozpoznawczy, zgłoszenie pożaru budynku, akcja prowadzona przez JRG PSP w Suwałkach, zabezpieczenie drogi dojazdowej
07.05	18.00	18.30	O.O. Krzywe, Oddz.48k	Kontrola pożarzyska, dogaszanie, udział 2 os.
13.08	19.30	22.30	Kolejka wąskotorowa, Płociczno	Wyjazd na torowisko kolejki wąskotorowej, pomoc w odblokowaniu torowiska - powalone drzewa, udział 3 os.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe budynków i obiektów budowlanych

W 2006 roku wykonano analizę zabezpieczenia przeciwpożarowego wszystkich budynków i obiektów budowlanych będących w zarządzie Wigierskiego Parku Narodowego. Określono potrzeby i zadania do realizacji w najbliższym okresie. WPN posiada 96 budynków o różnym przeznaczeniu. Część z nich wymaga pilnych napraw i remontów instalacji elektrycznych i odgromowych. Budynki użyteczności publicznej, takie jak budynek administracyjny (w tym zamieszkania zbiorowego) czy też ośrodek edukacji środowiskowej, wymagają wyposażenia w podręczny sprzęt przeciwpożarowy oraz wymiany starych urządzeń gaśniczych na nowy, zgodny z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony przeciwpożarowej. W analizie wskazano na konieczność i obowiązek utrzymania stałych - okresowych kontroli i badań istniejących na budynkach instalacji (elektrycznych, gazowych, odgromowych, wentylacyjnych, kominowych), mających wpływ na bezpieczeństwo pożarowe obiektów i ich użytkowników.

3.2. Ochrona ekosystemów nieleśnych lądowych

Dorota Zaborowska

W 2006 r. powierzchnia gruntów nieleśnych w zarządzie Parku wynosiła 480,2 ha. W porównaniu do roku ubiegłego nieznacznie zmieniła się z powodu wykupu od Gminy Suwałki działki 32/26 w Gawrych Rudzie, w skład której wchodzi grunt orny o pow. 0,1855 ha.

Podział tych gruntów według kategorii użytkowania przedstawia się następująco:

- grunty orne - 187,7 ha
- łąki - 67,1 ha
- pastwiska - 45,4 ha
- nieużytki - 180,0 ha

W ramach ochrony czynnej w 2006 roku wykonano zabiegi polegające na :

- usuwaniu zakrzaczeń i koszeniu podmokłych łąk na pow. 7,31 ha, wraz z usuwaniem biomasy poza powierzchnię, w celu przeciwdziałania ich zarastaniu i utrzymania obecnie istniejących zbiorowisk roślinnych;
- 2-krotnym koszeniu zarośli trojeści amerykańskiej *Asclepias syriaca* (gatunek obcego pochodzenia) na pow. 0,50 ha, w celu osłabienia siły życiowej i w konsekwencji wyeliminowania z flory WPN-u.

Zabiegi te zostały sfinansowane przez NFOŚiGW .

Grunty rolne o pow. 120,7 ha (40%) są użytkowane rolniczo:

- przez pracowników WPN-u w formie użyczenia i dzierżawy – 43,10 ha;
- przez miejscowych rolników na podstawie umów dzierżawnych – 53,40 ha;
- na potrzeby parku – 25,91 ha.

Na powierzchni 15,64 ha uprawiano owies, żyto, rzepak i saradę, a 0,20 ha pozostawiono w czarnym ugorze. Zabiegi te prowadzi się w celu utrzymania gruntów w odpowiedniej kulturze, zachowania różnorodności biologicznej, zapewnienia materiału siewnego na poletka zaporowe oraz zapobiegania zarastaniu gruntów rolnych przez roślinność drzewiastą i krzewy. Pozostałe 6,91 ha wykorzystano na poletka zaporowe utworzone w celu zatrzymania zwierzyny w lesie w okresie nasilonych szkód w uprawach rolnych. Na poletkach uprawiano owies, żyto z wyką i rzepak.

W 2006 r. WPN otrzymał na podstawie decyzji ARiMR płatności obszarowe do gruntów rolnych oraz z tytułu ONW dla powierzchni 19 ha (obszary o niekorzystnych warunkach gospodarowania) za 2005 r. w łącznej wysokości 13.723,90 zł.

W maju został złożony podobny wniosek o przyznanie płatności na 2006 r. na taką samą powierzchnię gruntów. W listopadzie 2006 r. agencja wydała decyzję o przyznaniu tych płatności zgodnie z wnioskiem w łącznej wysokości 16.158,18 zł.

3.2.1. Ochrona różnorodności biologicznej w rolnictwie

Joanna Górecka

W 2006 roku zakończono realizację projektu „Zachowanie i ochrona różnorodności biologicznej w rolnictwie na terenie WPN”, realizowanego wspólnie ze Stowarzyszeniem Konferencja Służb Ochrony Przyrody Zielonych Płuc Polski. Kontynuacją tego programu jest projekt pod nazwą „Rodzime rasy zwierząt gospodarskich pomagają zwiększyć dochód rolników z Wigierskiego Parku Narodowego”, finansowany przez Fundację HPI, koordynowany przez Stowarzyszenie KSOP ZPP, przy współpracy parku. W ramach projektu HPI zakupiono zwierzęta rodzimych ras i przekazano je do gospodarstw rolnych na terenie WPN i otuliny (5 krów polskich czerwonych i 3 konie rasy konik polski). Rolnikom w 2006 roku przekazano około 60 sadzonek jabłoni lokalnych odmian ze szkółki jabłoni w Tartaku. W sierpniu zaakulizowano posadzone w 2005 roku podkłádki – 200 szt., jesienią posadzono kolejne podkłádki – 300 szt.

W ramach tego programu odbywają się także szkolenia dla rolników – dorosłych mieszkańców parku. W 2006 roku przeprowadzono 3 spotkania szkoleniowe:

- Opieka weterynaryjna w hodowli zwierząt rodzimych ras (17 osób);
- Dobrostan zwierząt (27 osób);
- Ochrona różnorodności biologicznej w rolnictwie – tradycyjne odmiany jabłoni w przydomowych sadach (15 osób).

W 2006 roku przeprowadzono cykl dziesięciu szkoleń dla rolników w ramach pomocy technicznej (Plan Rozwoju Obszarów Wiejskich, Działanie 8. Pomoc techniczna) – przedsięwzięcie pn.: „Promocja Krajowego Programu Rolnośrodowiskowego na terenie Wigierskiego Parku Narodowego i okolicy”. Szkolenia odbywały się we wsiach na terenie parku. Prowadzącymi byli Zdzisław Szkiruć, Joanna Górecka oraz pracownicy Zespołów Doradztwa Rolniczego. Tematy wykładów:

- Wstęp do PROW i KPR;
- Motywy ochrony środowiska na obszarach wiejskich;
- KPR - ogólne zasady, beneficjenci;
- Pakiety rolnośrodowiskowe, szczegółowe wymogi każdego z pakietów i płatności;
- Zwykła Dobra Praktyka Rolnicza - podstawowy warunek udziału w KPR;
- Przykład gospodarstwa rolnego zaangażowanego w KPR, przygotowanie wniosku, planu rolnośrodowiskowego i innych niezbędnych dokumentów.

Łącznie w szkoleniach uczestniczyło 178 osób z terenu WPN i okolicy. W ramach przedsięwzięcia wydano broszurę informacyjną pt.: „Ochrona dzikich gatunków i ich siedlisk - formy ochrony przyrody; ochrona przyrody w Krajowym Programie Rolnośrodowiskowym” w nakładzie 1000 egzemplarzy.

3.3. Ochrona ekosystemów wodnych

Michał Osewski

W 2006 r. w wybranych ekosystemach wodnych parku kontynuowano program ochrony zespołów ryb i raków. Zabiegi ochronne wykonywano w jeziorach Wigry, Pierty, Leszczewek, Omułówek, Krusznik, Królówek, Postaw, Białe Wigierskie, Długie Wigierskie, Muliczne, Suchar Wschodni, Suchar Zachodni, Suchar Dembowski oraz Suchar Wielki, o łącznej powierzchni 2666,36 ha, oraz rzecze Czarnej Hańczy. Polegały one na:

I. Zarybieniach wód gatunkami:

- zagrożonymi skutkami eutrofizacji (sielawa, sieja),
- drapieżnymi (szczupak, sum), w celu zwiększania ich liczebności i wzmacniania w ten sposób efektów biomanipulacji,
- które zagrożone są spadkiem liczebności (pstrąg potokowy, lin);

II. Odłowach rybackich i wędkarskich, w tym:

1. odłowach regulacyjnych:

- ryb o krótkim cyklu życiowym, w celu zapobiegania wtórnemu zanieczyszczeniu jezior przez snące ryby (sielawa),
- ryb karpiowatych, w celu utrzymywania ich liczebności na odpowiednio niskim poziomie (płoc, leszcz),
- ryb migrujących poza obszar WPN (węgorz);

2. odłowach tarlaków do wychowu materiału zarybieniowego (sielawy, siei, szczupaka);

3. odłowach wędkarskich;

4. odłowach kontrolnych raków;

5. odłowach kontrolnych ryb;

III. lokalnym wykaszaniu trzcinowisk w celu poprawy warunków tarliskowych dla ryb oraz polepszenia warunków sanitarnych w strefie brzegowej;

IV. obserwacji stanu zdrowotnego ryb (ewentualne śnięcia, w tym przyczyny środowiskowe – przyduchy).

I. Zarybienia i zaraczenia

W 2006 r. dokonano zarybień jezior Wigry, Białe Wigierskie, Pierty, Mulaczysko, Omułówek, Krusznik oraz Leszczewek, a także fragmentu rzeki Czarnej Hańczy. Łącznie zarybiono 2517,99 ha jezior oraz 2-kilometrowy odcinek rzeki. Ilości materiału zarybieniowego z podziałem na gatunki i ich sortymenty wielkościowe wprowadzone do wybranych wód parku zawarte są w załączniku 13.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Wpuszczony do jezior parku wylęg sielawy, siei oraz szczupaka w całości pochodził z wylęgarni ryb WPN. Z własnych tarlaków wyhodowano 27 480 000 szt. wylęgu sielawy, 840 000 szt. wylęgu siei oraz 450 000 szt. wylęgu szczupaka. W ramach wykonywanych usług wylęgarnicznych, z których korzystało w sezonie 2005/2006 sześć podmiotów, uzyskano dodatkowo 6 840 000 szt. wylęgu sielawy, 150 000 szt. wylęgu siei oraz 1 845 000 wylęgu szczupaka. Za wykonaną inkubację park przejął 2 140 000 szt. wylęgu sielawy oraz 922 500 szt. wylęgu szczupaka.

W wylęgarni ryb WPN-u w Tartaku kontynuowano produkcję materiału zarybieniowego suma. Z narybku obsadowego zakupionego ze środków finansowych NFOŚiGW (7 000 szt.) uzyskano 6440 szt. narybku jesiennego, który przeznaczono na zarybienia wód parku.

Ze środków NFOŚiGW zakupiono także: 4 000 szt. narybku jesiennego pstrąga potokowego, oraz 13 750 szt. „krocza” lina (550 kg), który to materiał zarybieniowy w całości wpuszczono do parkowych wód.

W 2006 r. Instytut Rybactwa Śródlądowego przekazał nieodpłatnie na rzecz WPN-u 800 szt. narybku jesiennego czystej genetycznie siei (pochodzącej z Jeziora Wisztynieckiego). Narybek ten został wpuszczony do jeziora Białe Wigierskie w celu odtworzenia populacji tego gatunku w tym jeziorze a także stworzenia stada matecznego.

II. Odłowy

1. Odłowy regulacyjne

wykonywano w jeziorze Wigry (powierzchnia 2098,66 ha), Pierty (233,28 ha), Leszczewek (21,85 ha), Omułówek (17,80 ha), Królówek (10,07 ha) oraz Postaw (15,77 ha) przy wykorzystaniu rybackiego sprzętu biernego oplatającego (wontony sielawowe, siejowe, okoniowo-płociowe, leszczowe), biernego klatkowego (żaki, kozaki, mieroże, przestawa węgorzowa) oraz w niewielkim stopniu ciągniętego (przywłoka). Ogółem odłowiono 16 436 kg ryb. Dane dotyczące struktury odłowów zawarte są w załączniku.

2. Odłowy tarlaków

W kwietniu przeprowadzono na jeziorze Wigry odłowy tarlaków szczupaka, w listopadzie oraz grudniu odłowy tarlaków sielawy i siei. Odłowiono i pozyskano następujące ilości tarlaków (w kg) i zapłodnionej ikry (w litrach):

- szczupaka: 413 kg / 30,00 l;
- sielawy – 2322 kg / 315,5 l;
- siei – 40 kg / 5,25 l.

Z ikry szczupaka wyhodowano 450 000 szt. wylęgu żerującego, który wpuszczono do parkowych jezior.

Ikra sielawy i siei jest inkubowana w wylęgarni ryb WPN a wylęganie narybku nastąpi w marcu 2007 r. W wylęgarni zgromadzono także 52 litry ikry sielawy oraz 2,25 litra ikry siei, którą dostarczyły dwie spółki rybackie z poza terenu parku.

3. Odłowy wędkarskie

Presja wędkarska w roku 2006 była nieco mniejsza niż w roku 2005, a wędkarze odłowili w przybliżeniu ok. 20 000 kg ryb, głównie leszcza, okonia oraz płoci. W 2006 roku sprzedano 4773 licencje wędkarskie. Liczby sprzedanych licencji z podziałem na poszczególne kategorie przedstawiały się następująco:

- licencje roczne - 53;
- licencje półroczne - 276;
- licencje miesięczne - 34;
- licencje dwutygodniowe - 91;
- licencje tygodniowe - 321;
- licencje dzienne - 3998.

4. Odłowy kontrolne raków

W 2006 r. Instytut Rybactwa Śródlądowego przy współpracy z parkiem przeprowadził odłowy kontrolne raków w następujących jeziorach: Wigry, Białe Wigierskie, Długie Wigierskie, Muliczne. Odłowy kontrolne potwierdziły obserwacje z poprzednich ostatnich lat – liczebność raka przegowatego, z niewiadomych przyczyn, jest nadal bardzo niska.

5. Odłowy kontrolne ryb

W 2006 r. Instytut Rybactwa Śródlądowego przy współpracy z parkiem przeprowadził odłowy kontrolne ryb w następujących jeziorach: Białe Wigierskie, Długie Wigierskie, Suchar Wschodni, Suchar Zachodni, Suchar Dembowski oraz Suchar Wielki. Zebrane materiały są w trakcie opracowywania przez Instytut.

III. Lokalne wykaszanie trzcinowisk

W okresie zlodzenia wykonano na jez. Wigry (zatoka Zadworze oraz płoś Północne) koszenie roślinności wynurzonej (trzcinowisk), w celu poprawy warunków tarliskowych ryb oraz polepszenia warunków sanitarnych w strefie przybrzeżnej. Wykoszono łącznie ok. 3600 metrów linii brzegowej, stosując zasadę naprzemiennego koszenia 100 do 200 m i pozostawiania brzegu w stanie nienaruszonym na podobnej długości.

IV. Stan zdrowotny ryb, śnięcia, zagrożenia

W 2006 r. nie wystąpiły w żadnym z jezior WPN-u zjawiska wywołujące masową śmiertelność ryb (przyduchy, epizooecje). Podobnie jak w latach ubiegłych obserwowano negatywny wpływ kormorana czarnego na liczebność ichtiofauny.

V. Pozostała działalność

W 2006 roku WPN przy finansowym wsparciu NFOŚiGW realizował projekt „Ochrona ekosystemów Wigierskiego Parku Narodowego”. W ramach projektu sfinansowano ze środków NFOŚiGW następujące zakupy wspomagające czynną ochronę ichtiofauny:

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

- myjkę wysokociśnieniową, która wykorzystywana jest w parkowym ośrodku zarybieniowym w Tartaku do utrzymania czystości,
- narybek pstrąga potokowego – 4000 szt.,
- materiał obsadowy suma – 7000 szt.,
- narybek lina – 550 kg.

Całkowity koszt dotacji wyniósł 23 084,00 zł.

3.4. Ochrona gatunków roślin i zwierząt

Lech Krzysztofiak, Wojciech Misiukiewicz

I. Czynna ochrona roślin

W ramach ochrony zagrożonych gatunków roślin kontynuowano badania dotyczące oceny efektu ekologicznego projektu związanego z czynną ochroną storczyków. Głównym celem rozpoczętego w 2003 roku projektu była ochrona dwóch zagrożonych gatunków storczyków umieszczonych w „Polskiej czerwonej księdze roślin naczyniowych” oraz na „Liście roślin wymierających i zagrożonych w Polsce” – miodokwiatu krzyżowego *Herminium monorchis* i kukuczki kapturkowatej *Neottianthe cucullata*. Po kilkadziesiąt osobników z obu gatunków storczyków przeniesionych zostało z macierzystych stanowisk (znad Rospudy i Kanału Augustowskiego) na stanowiska zastępcze wytypowane w granicach parku.

W przypadku kukuczki kapturkowatej na wszystkich nowych stanowiskach stwierdzono obecność przeniesionych storczyków. Na dwóch stanowiskach stwierdzono zwiększenie liczebności okazów przez wysianie nasion.

W przypadku miodokwiatu krzyżowego na dwóch nowych stanowiskach stwierdzono obecność introdukowanego gatunku. Nadal trudno jest jednak jednoznacznie ocenić efekt ekologiczny tego przedsięwzięcia.

II. Obserwacje rzadkich gatunków zwierząt

Poniżej przedstawiono tabelę zawierającą informacje o obserwacjach rzadkich gatunków zwierząt na terenie parku i jego otuliny. Większość z tych obserwacji pochodzi z kart ewidencji wybranych gatunków zwierząt, wypełnianych co miesiąc przez leśniczych obwodów ochronnych.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 17. Obserwacje rzadkich gatunków zwierząt w 2006 r.

Lp.	Gatunek	Liczba osobników	Data obserwacji	Lokalizacja	Obserwator
1	Bielik	1	03.02.2006	O.O. Słupie, J. Białe	M. Jeromin
		1	21.02.2006	O.O. Słupie, oddział 159	M. Jeromin
		1 samiec	28.02.2006	O.O. Słupie, oddział 160c	M. Jeromin
		1 samica	15.03.2006	O.O. Słupie, oddział 135h, przy gnieździe	M. Jeromin
		1 samiec i 1 samica	29.03.2006	O.O. Słupie, oddział 173a, przy gnieździe	M. Jeromin
		1	11.01.2006	O.O. Mikołajewo, oddział 201	K. Warakomski
		1	24.03.2006	O.O. Mikołajewo, M. Ruda	K. Warakomski
		1	11.04.2006	O.O. Mikołajewo, M. Ruda	K. Warakomski
		1	06.05.2006	O.O. Mikołajewo, M. Ruda	K. Warakomski
		1	09.05.2006	O.O. Mikołajewo, M. Ruda	K. Warakomski
		1	05.06.2006	O.O. Mikołajewo, M. Ruda	K. Warakomski
		1	22.08.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		3	07.11.2006	O.O. Mikołajewo, oddział 204n	J. Milewski
		1	23.10.2006	O.O. Mikołajewo, M. Ruda	K. Warakomski
1	24.10.2006	O.O. Mikołajewo, M. Ruda	K. Warakomski		
2	Zając bielak	1	20.04.2006	O.O. Powały, oddział 390b	A. Gwaj
3	Kania ruda	1	13.04.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

		1	15.04.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		1	21.04.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		1	25.04.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		1	27.04.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		1	14.05.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		2	15.05.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		1	20.05.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		1	25.05.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		1	26.05.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		1	08.06.2006	O.O. Mikołajewo, M. Ruda	K. Warakomski
		1	09.06.2006	O.O. Mikołajewo, M. Ruda	K. Warakomski
		1	11.06.2006	O.O. Mikołajewo, M. Ruda	K. Warakomski
		1	20.06.2006	O.O. Mikołajewo, M. Ruda	K. Warakomski
		1	27.06.2006	O.O. Mikołajewo, M. Ruda	K. Warakomski
		1	05.08.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		1	10.08.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		1	11.08.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		1	20.08.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski
		1	22.08.2006	O.O. Mikołajewo, pole M. Ruda	K. Warakomski

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

		1	19.10.2006	O.O. Mikołajewo, pole Cz. Krzyż	K. Warakomski
4	Bocian czarny	1 1	15.05.2006 05.2006	O.O Lipniak, oddział 21a O.O. Lipniak rz. Wiatrołuża	M. Juskiewicz W. Misiukiewicz
5	Rybołów	1	13.07.2006	Jezioro Królówek	P. Rogala
6	Wydra	1	13.07.2006	Jezioro Królówek	P. Rogala
7	Łabędź krzykliwy	2 4	15.11.2006 11.2006	O.O. W.Most, Czarna Hańcza Jez. Wigry, wyspa Ostrów	Z. Zaborowski W. Misiukiewicz
8	Wilk	1	02.01.2006	O.O. W. Most, oddział 299L, tropy	Z. Zaborowski
		2	4.01.2006	O.O. W. Most, Linia oddziałowa 319-337, tropy	S. Kołodziejski
		2	29.03.2006	O.O. W. Most, oddział 356 g, tropy	Z. Zaborowski
		1	01.01.2006	O.O. Słupie, J. Wigry przy Przewłóce	M. Jeromin
		1	19.03.2006	O.O. Lipowe, oddział 310-311	J. Bednarek
		4	5.04.2006	O.O. Powały, oddział 397c, tropy, odchody	A. Gwaj
		1	14.11.2006	O.O. Mikołajewo, oddział 266h	K. Warakomski
		2	21.02.2006	O.O. Powały, oddział 398g, tropy, odchody	A. Gwaj
9	Czapla biała	1	04.2006	O.O. Wysoki Most rz. Czarna Hańcza	W. Misiukiewicz
10	Perkozek	7	01.2006	O.O. Wysoki Most rz. Czarna Hańcza	W. Misiukiewicz

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

W 2006 r. przeprowadzono inwentaryzację aktywnych kopców mrówek, w wyniku której zaewidencjonowano 591 mrowisk. Do tej pory określono przynależność gatunkową większości okazów mrówek pobranych podczas inwentaryzacji, stwierdzając 7 gatunków: *Formica rufa*, *F. polyctena*, *F. pratensis*, *F. lugubris*, *F. exsecta*, *F. rufibarbis* i *F. truncorum*.

III. Ochrona stanowisk zwierząt zagrożonych wyginięciem

Na terenie parku wyznaczone są trzy strefy ochrony ostoi, miejsc rozrodu lub regularnego przebywania. Wszystkie dotyczą bielika (*Haliaeetus albicilla*).

IV. Opieka nad chorymi i rannymi zwierzętami

W 2006 roku, w wolerze w Maćkowej Rudzie zapewniono opiekę rannym w wypadkach losowych zwierzętom. Zestawienie tych zwierząt przedstawia poniższa tabela.

Tabela 1. Ewidencja zwierząt przetrzymywanych w wolerze w Maćkowej Rudzie w 2006 r.

Lp.	Gatunek	Skąd się wziął	Opis	Efekt
1	Bocian biały	Zgłoszony przez p. Drażbę z gm. Raczki, 08.06.2006	Młody osobnik, wypadł z gniazda. Złamane nogi	Ptak padł 08.06.2006
2	Bocian biały	Zgłoszony przez p. Agnieszkę Tylman z Budy Ruskiej, 10.06.2006	Młody osobnik wyrzucony z gniazda przez ptaki dorosłe	Wypuszczony na wolność 25.07.2006
3	Grzywacz	Zgłoszony przez leśniczego O.O. Krusznik, 22.06.2006	Młody ptak wypadł z gniazda	Wypuszczony na wolność 05.09.2006
4	Krogulec	Zgłoszony przez komendanta Straży Parku WPN, 29.06.2006	Młody ptak	Wypuszczony na wolność 15.07.2006

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

5	Wrona siwa	Zgłoszona przez p. Mariusza Rakowskiego zm. Buda Ruska, 06.07.2006	Młody ptak, złamana prawa noga, urazy wewnętrzne	Ptak uśpiony przez lekarza weterynarii 08.07.2006
6	Bocian biały	Przywieziony przez pracownika WPN Wojciecha Misiukiewicza, 10.07.2006	Młody ptak, wypadł z gniazda	Ptak odleciał 26.08.2006
7	Jerzyk	Przywieziony z Suwałk przez pracownika WPN Wojciecha Misiukiewicza, 12.07.2006	Młody osobnik wypadł z gniazda	Wypuszczony na wolność 22.07.2006
8	Bocian biały	Zgłoszony przez Straż Pożarną z Filipowa, 17.07.2006	Młody osobnik znaleziony na drodze	Ptak odleciał z woliery 19.08.2006
9	Bocian biały	Zgłoszony przez Park Krajobrazowy Puszczy Rominckiej, przywieziony przez p. Karol Naruszewicza, 17.07.2006	Młody ptak wypadł z gniazda	Ptak odleciał z woliery 19.08.2006
10	Tchórz	Przywieziony przez mieszkańca wsi Iwanówka k/Sejn, 18.07.2006	Młody osobnik, przebywał w zabudowaniach gospodarskich	Przekazany do Ośrodka Hodowli Zwierząt Bożeny i Jana Walencików 20.11.2006
11	Bocian biały	Zgłoszony przez d-ra Suwałskiego Parku Krajobrazowego p. Teresę Świerubską, 23.07.2006	Młody osobnik, złamana prawa noga i lewe skrzydło	Ptak uśpiony przez lekarza weterynarii 24.07.2006
12	Bocian biały	Zgłoszony przez Straż Pożarną z Sejn 24.07.2006	Młody osobnik wypadł z gniazda. Uszkodzona noga (brak palców)	Przekazany do ZOO w Białymstoku 05.09.2006
13	Bocian biały – 2 osobniki	Przywieziony przez Ochocką Straż Pożarną z Filipowa, 27.07.2006	1. Młody osobnik, wypadł z gniazda 2. Dorosły osobnik, złamane skrzydło	Przekazany do ZOO w Białymstoku 05.09.2006
14	Bocian biały	Zgłoszony przez mieszkańca wsi Burbiszki k/Gołdapi, przywieziony przez Straż Pożarną z Suwałk, 27.07.2006	Młody osobnik, złamane skrzydło	Przekazany do ZOO w Białymstoku 05.09.2006
15	Bocian biały	Przywieziony przez pracownika Suwałskiego Parku Krajobrazowego, 31.07.2006	Młody osobnik z uszkodzoną nogą	Przekazany do ZOO w Białymstoku 05.09.2006

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

16	Bocian biały	Przywieziony przez Straż Pożarną Sejny, 01.08.2006	Młody osobnik zaplątany w sznurek polietylenowy. Martwica nogi	Ptak uśpiony przez lekarza weterynarii 03.08.2006
17	Bocian biały – 2 osobniki	Przywieziony przez pracownika Nadleśnictwa Płaska, 01.08.2006	Młode ptaki wypadły z gniazda	Ptaki odleciały 08.09.2006
18	Jerzyki – 2 osobniki	Przywieziony przez pracownika WPN Wojciecha Misiukiewicza, 02.08.2006	Młode ptaki wypadły z gniazda	Ptaki odleciały 06.08.2006
19	Bocian biały	Przywieziony przez Straż Pożarną z Suwałk, 04.08.2006	Młody ptak, połamane obie nogi	Ptak uśpiony przez lekarza weterynarii 04.08.2006
20	Bocian biały	Przywieziony przez Straż Pożarną z Sejn 08.08.2006	Młody ptak, kolizja z samochodem, uszkodzenia wewnętrzne, połamane obie nogi	Ptak uśpiony przez lekarza weterynarii 09.08.2006
21	Jeż	Przywieziony przez turystów z Domu Pracy Twórczej w Wigrach 09.08.2006	Potrącony przez samochód na trasie Suwałki – Sejny. Weterynarz podał płyn wzmacniający i opatrzył rany	Wypuszczony na wolność w rejonie znalezienia (wieś Ryżówka) 14.08.2006
22	Bocian biały	Przywieziony przez mieszkańca Turówka Stara (Gm. Rutka-Tartak), 12.08.2006	Ptak uderzył w linię wysokiego napięcia. Połamane obie nogi	Ptak uśpiony przez lekarza weterynarii 14.08.2006
23	Płomykówka	Zgłoszona przez p. Urszulę Anzyl, zam. Sejny. Przywieziona przez Straż Pożarną z Sejn, 16.08.2006	Złamane skrzydło	Przekazana do ZOO w Białymstoku 05.09.2006
24	Bocian biały – 2 osobniki	Zgłoszony przez Dorotę Krzykwę Waszon z suwalskiego Urzędu Wojewódzkiego. Ptak odebrany od leśniczego Juszkiewicza z l-ctwa Rudawka, 04.09.2006	1. Młody ptak 2. Młody ptak z otwartym złamaniem skrzydła	1. Przekazana do ZOO w Białymstoku 05.09.2006 2. Uśpiony przez lekarza weterynarii 05.09.2006
25	Bocian biały	Przywieziony przez Straż Pożarną Suwałki 17.09.2006	Młody ptak, przebywał na osiedlu mieszkaniowym w Suwałkach	Wypuszczony na wolność 10.10.2006
26	Bocian biały	Przywieziony przez Straż Pożarną Suwałki, 24.09.2006	Młody ptak w dobrej kondycji	Ptak odleciał z woliery 13.10.2006

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

27	Krogulec	Znaleziony przy Urzędzie Skarbowym w Suwałkach. Przywieziony przez pracownika WPN Wojciecha Misiukiewicza, 13.10.2006	Młody ptak z połamanym prawym skrzydłem i prawą nogą.	Ptak padł w lecznicy weterynaryjnej podczas zabiegu 14.10.2006
28	Sierpówka	Przywieziony przez p. Magdę Świecką, 14.10.2006	Młody ptak z późnego lęgu. Wypadł z gniazda	Odleciał z woliery 01.11.2006
29	Bocian biały	Przywieziony przez pracownika WPN Wojciecha Misiukiewicza, przekazany przez Ochotniczą Straż Pożarną z Rutki Tartak, 16.10.2006	Młody osłabiony ptak. Podano płyn wzmacniający	Przekazany do Azylu dla Ptaków przy ZOO w Warszawie 01.12.2006
30	Kawka	Zgłoszona przez mieszkańca Suwałk. Przywieziona przez pracownika WPN Wojciecha Misiukiewicza, 26.10.2006	Młody ptak ze złamanym skrzydłem	Przekazany do Azylu dla Ptaków przy ZOO w Warszawie 01.12.2006
31	Bocian biały	Przywieziony przez p. Pawła Naruszewicza z Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej, 08.11.2006	Młody osłabiony ptak	Przekazany do Azylu dla Ptaków przy ZOO w Warszawie 01.12.2006
1	Bocian biały	Zgłoszony przez p. Drażbę z gm. Raczki, 08.06.2006	Młody osobnik, wypadł z gniazda. Złamane nogi	Ptak padł 08.06.2006
2	Bocian biały	Zgłoszony przez p. Agnieszkę Tylman z Budy Ruskiej, 10.06.2006	Młody osobnik wyrzucony z gniazda przez ptaki dorosłe	Wypuszczony na wolność 25.07.2006
3	Grzywacz	Zgłoszony przez leśniczego O.O. Krusznik, 22.06.2006	Młody ptak wypadł z gniazda	Wypuszczony na wolność 05.09.2006
4	Krogulec	Zgłoszony przez komendanta Straży Parku WPN, 29.06.2006	Młody ptak	Wypuszczony na wolność 15.07.2006

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

5	Wrona siwa	Zgłoszona przez p. Mariusza Rakowskiego zm. Buda Ruska, 06.07.2006	Młody ptak, złamana prawa noga, urazy wewnętrzne	Ptak uśpiony przez lekarza weterynarii 08.07.2006
37	Łabędź niemy	Zgłoszony przez p. Jeglińskiego ze wsi Rosochaty Róg 29.08.05	Młody osłabiony ptak	Wypuszczony na j. Cieszkiniajki 22.09.05
38	Łabędź niemy	Zgłoszony przez turystów z pola namiotowego Jastrzęby 30.08.05	Dorosły ptak (trudności z poruszaniem się). Zastosowano enfolocynę	Wypuszczony na j. Cieszkinie 22.09.05
39	Kormoran	Zgłoszony przez turystów z pola namiotowego Jastrzęby 02.09.05	Złowiony przez wędkarza	Haczyk usunięto z dzioba i ptaka wypuszczono na wolność 02.09.05
40	Łabędź niemy	Zgłoszony przez K.W. JAWOR w Gawrych Rudzie 06.09.05	Młody osłabiony ptak	Wypuszczony na j. Cieszkinie 22.09.05
41	Płomykówka	Przywieziona przez Straż Pożarną z Suwałk 15.09.05	Młody ptak wypadł z gniazda	Ptak zagryziony przez kunę 04.01.2006
42	Paszkot	Zgłoszony przez p. Milewską z m. Mikołajewo 16.09.05	Młody ptak uderzył w okno budynku mieszkalnego. Podano płyn wzmacniający – enfolocynę	Wypuszczony na wolność 22.09.05
43	Bocian biały	Przywieziony przez pracowników Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej 20.09.05	Młody ptak słabo wypierzony	Wypuszczony na wolność 30.09.05
44	Kawka	Zgłoszona przez Straż Pożarną w Suwałkach 01.12.05	Ptak ze skrzydłem wcześniej złamanym. W momencie przyjęcia do woliery kości skrzydła były zrosnięte	Ptak padł 03.12.05

3.5. Działalność edukacyjna

Katarzyna Łukowska, Wiesława Malinowska

Dział Edukacji realizował zadania w 2006 roku na podstawie przyjętego Planu pracy na rok 2006. Wydarzenia edukacyjne miały różny charakter. Były to programy edukacyjne, kampanie, akcje, imprezy, warsztaty, zajęcia terenowe i stacjonarne. Różnorodność zadań edukacyjnych realizowanych w roku 2006 wymagała aktywnego wsparcia Działu Edukacji przez inne komórki organizacyjne parku oraz służby terenowe. Przedsięwzięcia edukacyjne były rejestrowane w formularzu ewidencji aktywnych form edukacji. Zarejestrowano 64 wydarzeń edukacyjnych. Uczestniczyło w nich 11 859 osób.

Tabela 19. Liczba osób uczestniczących w aktywnych wydarzeniach edukacyjnych w 2006 r.

Liczba uczestników					
Ludność miejscowa		Osoby odwiedzające		Osoby obsługujące	ogółem
dorośli	uczniowie	dorośli	uczniowie	203	11859
2251	2286	1616	3582		

W 2006 roku prowadzono następujące działania edukacyjne:

1. Zajęcia stacjonarne i terenowe w Ośrodku Edukacji Środowiskowej (OeŚ) nad Zatoką Słupiańską jeziora Wigry oraz na ścieżkach edukacyjnych i w siedzibie parku w Krzywem

Zajęcia w OeŚ odbywały się wyłącznie w sezonie letnim ze względu na brak systemu grzewczego w budynku. Ośrodek działał od maja do października włącznie. Z zajęć na terenie ośrodka i ścieżki Jeziora skorzystały 302 osoby. Były to grupy zorganizowane z różnych stron Polski, a także ze szkół lokalnych. Przeprowadzono 33 godziny zajęć terenowych dla uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i ponadgimnazjalnych. Program zajęć w Ośrodku obejmował tematy ze zbioru scenariuszy Po ścieżkach edukacyjnych Wigierskiego Parku Narodowego. Oprócz zajęć terenowych prowadzono również zajęcia laboratoryjne, wykorzystując profesjonalny sprzęt badawczy (mikroskopy stereoskopowe, lupy binokularne) i zestawy laboratoryjne do badania chemizmu wody.

2. Współpraca ze szkołami różnych szczebli kształcenia w zakresie prowadzenia zajęć, prelekcji i organizacji imprez

Kontynuowano współpracę ze szkołami, w których rozpoczęto cykliczne spotkania tematyczne związane na przykład z porami roku. Przy realizacji programów dotowanych z zewnątrz a prowadzonych dzięki współpracy z samorządami lokalnymi oraz organizacjami pozarządowymi kontynuowana były działania ze szkołami podstawowymi i gimnazjami z terenu WPN i jego otuliny. W ramach realizacji cyklicznej imprezy Europejskiego Tygodnia Lasów we współpracy zaangażowanych było 15 szkół ponadgimnazjalnych z terenu trzech powiatów: augustowskiego, sejneńskiego, suwalskiego oraz z miasta Suwałki.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Ponadto w szkołach z terenu WPN i otuliny kontynuowano cykl prelekcji na temat zagadnień poruszanych w wydawanym przez WPN czasopiśmie dla dzieci Wigierek. Tzw. „Spotkania z Wigierkiem” odbyły się w SP w Nowej Wsi, SP w Starym Folwarku i SP w Maćkowej Rudzie. Pracownicy pionu edukacji aktywnie uczestniczyli w wydarzeniach i imprezach szkolnych, odpowiadając tym samym na liczne zaproszenia. Ponadto w ciągu całego roku do rozmaitych placówek oświatowych dostarczano wydawnictwa własne i pozyskane z innych ośrodków.

3. Programy edukacyjne

Program edukacji regionalnej

Od 2000 roku w Wigierskim Parku Narodowym jest realizowany program edukacji regionalnej z zakresu przywracania dawnych, tradycyjnych zawodów. Zajęcia praktyczne, prowadzone przez wykwalifikowanych instruktorów uzupełniane były z teorią – prelekcjami na temat dziedzictwa kulturowego Suwalszczyzny. Zajęcia te były realizowane wspólnie z Zespołem do spraw udostępnienia parku.

Od października 2005 do końca czerwca 2006 roku trwały zajęcia pod hasłem „Uczymy się czerpać z dziedzictwa kulturowego Suwalszczyzny”. Ich realizacja była możliwa dzięki dotacji Fundacji Wspomagania Wsi i wspólnemu projektowi realizowanemu ze Stowarzyszeniem KSOP ZPP. Warsztaty rzeźbiarskie prowadzone były przez instruktorów – rzeźbiarzy ludowych i pracowników WPN, w czasie których uczniowie poznawali techniki rzeźbienia drewna. W trakcie cyklicznych zajęć (48 godzin zajęciowych) grupa 120 osób (uczniów lokalnych szkół, ich rodziców i innych mieszkańców parku) mogła przypomnieć, poznać i zdobyć nowe umiejętności związane z obróbką drewna. Można było nauczyć się wykonywania tradycyjnych przedmiotów z drewna – łyżek, kopaniek (prostokątnych misek), klumpi (drewnianych chodaków) i zabawek. Wykonane prace wzbogaciły wystawę etnograficzną WPN w Krzywem. W SP w Maćkowej Rudzie zorganizowano pokaz kręcenia bata tradycyjną metodą w wykonaniu Rajmonta Milewskiego – jednej z nielicznych osób, znających jeszcze tę dawną technikę. Ten temat również był realizowany wspólnie z Zespołem do spraw udostępnienia parku.

Prowadzono także zajęcia ceramiczne z użyciem koła garncarskiego (stanowiącego własność Stowarzyszenia KSOP ZPP) i zajęcia tkackie, gdzie poznawano umiejętność wykonywania tradycyjnej plecionki. Z tej oferty edukacyjnej skorzystało 458 osób, byli to uczniowie wszystkich szczebli kształcenia oraz osoby dorosłe.

Program edukacji ekologicznej pt. „Program Ekozespołów” dla przedszkolaków uczniów szkół podstawowych, gimnazjalnych i średnich.

W 2006 roku kontynuowano współpracę ze szkołami zaangażowanymi w realizację Programu Ekozespołów. W roku szkolnym 2005/2006 do programu przystąpiło 300 uczniów skupionych w 48 ekozespołach z 13 szkół i 1 przedszkola. Wzięły one udział w konkursie pod tytułem „Nasze działania na rzecz Ziemi – czyli ekozespoły w naszej szkole”. Łącznie w Programie Ekozespołów w roku 2006 wzięło udział około 1000 osób. Instruktorzy wraz z uczniami przeprowadzili wiele działań zmierzających do poprawy stanu środowiska – zarówno w swoich gospodarstwach domowych, na terenie szkoły i poza nią. Działania w ramach programu obejmowały: pomiary w gospodarstwach domowych zużycia wody, energii, gazu i wytwarzanych odpadów, wdrażanie planów oszczędnościowych, organizowanie kampanii informacyjnych dotyczących rozwiązywania wybranych problemów ekologicznych w szkołach, wsiach i gminach. Komisja konkursowa oceniła prace wykonane przez poszczególne zespoły i wytypowała najlepsze, które zostały zgłoszone do konkursu ogólnopolskiego. Nagrody w konkursie ufundował WFOŚiGW w Białymstoku. Pod koniec października przeprowadzono także warsztaty dla nauczycieli

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

zainteresowanych wprowadzaniem „Programu ekozespołów”. Tegoroczna edycja warsztatów przeznaczona była dla nauczycieli przedszkoli i szkół podstawowych. Park, jako lokalny koordynator programu przekazał wszystkim instruktorom i uczestnikom materiały dydaktyczne – poradniki, podręczniki, ankiety, plakaty, biuletyny, które zostały wydane przez Fundację GAP Polska w Warszawie.

Program zachowania różnorodności biologicznej w przydomowych i szkolnych ogrodach

Wraz z końcem roku 2005 zainicjowano program „Dary natury” i jego projekt dla szkół z terenu parku i otuliny pt. „Pamiętajmy o ogrodach, czyli piękno przydomowych i szkolnych ogródków”. Celem programu była popularyzacja wiedzy o znaczeniu rodzimych gatunków roślin uprawianych w wiejskich ogródkach (często już zapomnianych), sposobach pielęgnacji i potrzebie ich ochrony i zachowania dla przyszłych pokoleń; stworzenia nowych perspektyw rozwoju wsi poprzez wykorzystanie istniejących możliwości bogactwa zasobów przyrodniczych i tradycji (stworzenie oferty na sprzedaż w postaci zestawu tradycyjnych nasion i sadzonek roślin do ogrodów, złożonych z dawnych, rodzimych gatunków roślin, stworzenie produktu markowego); popularyzacja idei poszanowania i wzbogacania obszarów zieleni w terenie zurbanizowanym. Odbiorcami programu byli uczniowie szkół z terenu parku i otuliny, nauczyciele, mieszkańcy naszych wsi oraz turyści indywidualni i grupy zorganizowane odwiedzające park. W programie przewidziano następujące działania: spotkania i prelekcje dla mieszkańców wsi z terenu parku, spotkania i prelekcje dla uczniów lokalnych szkół. Utworzono ogródki edukacyjne przy siedzibie WPN pt. „Dary Natury” oraz 4 ogródki przyszkolne z dawnymi gatunkami roślin ozdobnych przy szkołach podstawowych w Maćkowej Rudzie, Nowej Wsi i zespołach szkół w Płocicznie Tartak i Przebrodzie. Ogródki zostały ogrodzone i wyposażone w tabliczki informacyjne. Opracowano karty pracy do realizacji zajęć edukacyjnych związanych ze ścieżką „Dary Natury”. Wydano również publikację „Tradycyjne ogródki wiejskie”, prowadzono warsztaty, prelekcje i prezentacje dotyczące ochrony różnorodności świata roślin. W trakcie imprezy plenerowej podsumowującej projekt zostały wręczone nagrody za udział w konkursie i za wykonanie najładniejszego ogródka przyszkolnego. Program był realizowany wspólnie z Zespołem do spraw udostępnienia parku, we współpracy ze Stowarzyszeniem KSOPZPP, które pozyskało na ten cel środki od Akademii Rozwoju Filantropii w Polsce oraz dzięki wsparciu finansowemu NFOŚiGW.

Na początku grudnia w siedzibie Wigierskiego Parku Narodowego zostały zorganizowane dwudniowe warsztaty dla nauczycieli i mieszkańców z terenu parku i jego otuliny. W pierwszym dniu w warsztatach wzięli udział zaproszeni mieszkańcy z terenu parku. W drugim dniu warsztatów byli to nauczyciele ze szkół podstawowych i gimnazjalnych z terenu parku, jego otuliny oraz ze szkół współpracujących z Wigierskim Parkiem Narodowym. Osobami prowadzącymi byli pracownicy WPN i Ogródu Botanicznego - Centrum Zachowania Różnorodności Biologicznej Polskiej Akademii Nauk w Warszawie z siedzibą w Powsinie. W warsztatach wzięło udział w 79 osób (w tym 26-osobowa grupa nauczycieli i 53-osobowa grupa mieszkańców). Wszyscy uczestnicy otrzymali materiały edukacyjne zawierające ofertę edukacyjną na rok 2007 oraz materiały promujące ścieżkę edukacyjną „Dary natury”. Uczestnicy zostali poinformowani, że utworzenie ścieżki edukacyjnej „Dary Natury” oraz prowadzone warsztaty zostały sfinansowane ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.

4. Warsztaty

Warsztaty dla nauczycieli

We wrześniu 2006 roku Wigierski Park Narodowy przystąpił do realizacji programu „Czym skorupka za młodu nasiąknie, czyli jak pokochać przyrodę, żeby ona pokochała nas”. Jest to autorski program edukacji ekologicznej, opracowany przez Gorczański Park Narodowy, a wdrażany na obszarach chronionych w całej Polsce. Celem programu jest budzenie i rozwijanie wrażliwości na piękno przyrody, zdobywanie

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

i doskonalenie umiejętności obserwowania i analizowania zjawisk przyrodniczych, kształtowanie pozytywnych więzi ze środowiskiem przyrodniczym i odpowiedzialności za jego stan, tworzenie więzi z regionem – „małą ojczyzną”, kształtowanie proekologicznych postaw i nawyków, w szczególności zaangażowania w aktywne formy ochrony przyrody we własnym otoczeniu. Wdrażanie programu było związane z przeprowadzeniem cyklu warsztatów dla nauczycieli. W warsztatach wzięli udział nauczyciele z placówek edukacyjnych zainteresowanych wprowadzeniem programu. Podczas warsztatów zaprezentowano pakiety dydaktyczne służące realizacji programu, ćwiczenia aktywizujące uczniów oraz wybrane scenariusze zajęć. Uczestniczyło w nich 25 nauczycieli nauczania początkowego. Warsztaty będą kontynuowane w roku 2007.

Warsztaty dla uczniów

W kwietniu w szkołach z terenu parku i otuliny, przeprowadzono cykl prelekcji na temat świadomych wyborów konsumenckich pod tytułem „Zielone Zakupy”. Uczniowie szkół podstawowych i gimnazjów dowiedzieli się m.in. jakimi kryteriami powinni kierować się przy wyborze towarów podczas zakupów, jaką rolę odgrywa reklama, jaki jest podział oznakowań na opakowaniach oraz co to jest recykling i jak segregować odpady. Warsztaty odbyły się dzięki współpracy z Fundacją Zielonych Płuc Polski.

5. Imprezy i akcje

Dzień Ziemi

Tegoroczne obchody Dnia Ziemi w Wigierskim Parku Narodowym zorganizowano 21 kwietnia. W ramach obchodów przygotowano rajd rowerowy, warsztaty z leśnikami, warsztaty rzeźbiarskie, gry i zabawy ruchowe na plaży oraz gry terenowe na orientację. Zainteresowane osoby mogły zwiedzić wystawę przyrodniczą, etnograficzną, obejrzeć ciekawe filmy. Zorganizowano również pokaz krycia dachu

Wigierski Park Narodowy, podobnie jak inne parki narodowe w Polsce wziął udział w festynie z okazji Dnia Ziemi, który odbył się 23 kwietnia na Polach Mokotowskich w Warszawie. Tegorocznym tematem były wody. Każdy z parków prezentował to zagadnienie w ujęciu najbardziej specyficznym dla siebie – tak więc zwiedzający mogli wiele dowiedzieć się o wodach gruntowych, podziemnych, źródłach, potokach, wodospadach, dolinach rzecznych, rzekach płynących wieloma korytami, jeziorach czy wodach morskich. Każde ze stoisk parkowych odwiedziło około kilkunastu tysięcy osób.

Europejski Tydzień Lasów

Po raz piąty, wspólnie z Forum Samorządowym Pojezierza Suwalsko-Augustowskiego i Ziemi Sejneńskiej oraz Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Białymstoku, zorganizowano Europejski Tydzień Lasów. ETL jest imprezą dla młodzieży szkół licealnych z terenu powiatów: augustowskiego, sejneńskiego i suwalskiego (ziemskiego i grodzkiego). Patronat honorowy nad imprezą objął Minister Środowiska Jan Szyszko. W pierwszym etapie w szkołach przeprowadzono cykl wykładów dotyczących zasobów leśnych Polski, zasad gospodarowania i ochrony lasów. Następnie grupa zainteresowanych uczniów (około 130 osób) przystąpiła do testu wiedzy, który odbywał się w języku angielskim. Dwudziestu najwyższej ocenionych uczestników konkursu wzięło udział w warsztatach terenowych prowadzonych przez pracowników Lasów Państwowych i WPN-u. W programie zajęć znalazły się m.in.: prezentacja prac leśnych – szacunków brakarskich i trzebieży, sposobów zabezpieczenia przeciwpożarowego, form edukacji przyrodniczo-leśnej prowadzonej przez nadleśnictwa oraz ochrony przyrody w lasach. Pięciosobowa grupa finalistów, która uzyskała najwyższe oceny uczestniczyła w międzynarodowym spotkaniu młodzieży podczas ETL w Finlandii. Zadanie było realizowane przy współpracy innych działów parku.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

W dniu 5 października we francuskim regionie Jura odbyło się spotkanie robocze członków Stowarzyszenia Lasów i Jezior „FONDELFF”. Stronę polską, czyli Forum Samorządowe Pojezierza Suwalsko-Augustowskiego i Ziemi Sejneńskiej, reprezentowali: zastępca burmistrza miasta Augustowa Jerzy Demianowicz i pracownik WPN-u Maciej Ambrosiewicz. Na spotkaniu omówiono zakres dalszej współpracy w ramach stowarzyszenia: wspólne działania na rzecz tworzenia „produktu turystycznego” wykorzystującego lokalne walory przyrodnicze, promocję energii odnawialnej i wspieranie rozwoju terenów wiejskich. Podjęta została decyzja o organizacji w Polsce kolejnej edycji imprezy z udziałem młodzieży krajów stowarzyszonych w FONDELFF-ie – Europejskiego Tygodnia Lasów. Przyszłoroczna impreza będzie zorganizowana przez WPN we współpracy z litewskim Dzukijskim Parkiem Narodowym.

Sztafeta Obszarów Chronionych Województwa Podlaskiego

W dniach 18 – 23 września 2006 r. odbyła się VII Sztafeta Obszarów Chronionych Województwa Podlaskiego. Jest to impreza organizowana z okazji obchodów Europejskiego Dnia Parków. Organizatorem jej są zarządy parków narodowych i krajobrazowych w województwie podlaskim – Białowieski Park Narodowy, Biebrzański Park Narodowy, Narwiański Park Narodowy, Wigierski Park Narodowy, Suwalski Park Krajobrazowy, Park Krajobrazowy Puszczy Knyszyńskiej oraz Łomżyński Park Krajobrazowy Doliny Narwi. Uroczyste rozpoczęcie odbyło się w Białowieskim Parku Narodowym. W sztafecie wzięło udział 860 osób z 50 szkół. Uczestnicy przejechali około 650 kilometrów. Trasa każdego dnia podzielona była na etapy o długości 5-20 kilometrów, wyznaczone pomiędzy szkołami, które zgłosiły swój udział w imprezie. Ważnym punktem Sztafety były konkursy wiedzy o obszarach chronionych. Przeprowadzili je pracownicy parków, a ich uczestnikami była młodzież, która przejechała kolejny etap. Laureaci tych konkursów otrzymali nagrody, a zdobywcy pierwszych miejsc zostali wytypowani do uczestnictwa w Konkursie Finałowym. 23 września 2006 roku w siedzibie Wigierskiego Parku Narodowego w Krzywem odbył się finał VII Sztafety Obszarów Chronionych Województwa Podlaskiego. W finale wzięło udział ponad 100 osób. Laureaci konkursu finałowego otrzymali nagrody i dyplomy.

Obóz „Junior Rangers”

W dniach 9-16 lipca na terenie parku zorganizowano drugą edycję tzw. Obozu Młodych Rangersów. Pomysłodawcą i organizatorem tej imprezy jest pracownik straży parku – Adam Januszewicz. Impreza odbyła się pod patronatem Federacji EUROPAC i jest częścią Europarc Junior Ranger Network 2006. Podobne spotkania dla młodzieży zorganizowano w parkach narodowych i parkach natury na terenie całej Europy. Ideą obozu Młodego Rangers’a było zwiększenie świadomości ekologicznej młodych osób zamieszkujących obszar parku narodowego. Tegoroczne spotkanie odbyło się pod hasłem „Młodzi Strażnicy Przyrody pogranicza polsko-litewskiego”. W obozie wzięło udział 12 osób ze strony litewskiej - Dzukijskiego Parku Narodowego, który był współorganizatorem naszego obozu, oraz 12 osób ze strony polskiej. W czasie tygodnia młodzież aktywnie włączyła się w pracę pracowników parku - ich codzienne zajęcia z zakresu ochrony przyrody, badań naukowych i udostępniania parku do zwiedzania. Był także czas na gry, zabawy, wspólne śpiewy i tańce. W listopadzie młodzież uczestnicząca w obozie „Młodych Rangersów”, na zaproszenie litewskich uczestników imprezy odwiedziła Dzukijski Park Narodowy. Było to spotkanie podsumowujące letnie działania.

Jarmark Wigierski i Święto Siei

W ramach współpracy z Domem Pracy Twórczej w Wigrach WPN uczestniczył w III Jarmarku Wigierskim (12-15 sierpnia) i „Powitaniu jesieni nad Wigrami - Święcie Siei 2006 (1 października). Podczas obu imprez funkcjonowało stoisko poświęcone Wigierskiemu Parkowi Narodowemu.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Kampania „Świadome Zakupy”

Była to kampania skierowana do uczniów ze szkół z terenu gmin: Suwałki, Krasnopol, Giby, Szypliszki oraz miasta Suwałki. Jej celem było wyrobienie pozytywnych nawyków podczas zakupów tak, by jak najmniej obciążały one nasze środowisko, a także poznanie cyklu obiegu opakowań od momentu zakupu, poprzez zbiórkę selektywną, aż do chwili, gdy zostaną powtórnie przetworzone. W szkołach tych prowadzone były prelekcje i warsztaty, w czasie których uczniowie samodzielnie opracowali ulotki oraz plakaty związane z tematyką kampanii. Młodzież organizowała akcje informacyjne w swoich miejscowościach – w sklepach zawieszono plakaty promujące „ekologiczne zakupy”, a klienci i mieszkańcy otrzymali ulotki i bawełniane torby na zakupy. Opracowano i przeprowadzono ankietę wśród mieszkańców ww. gmin na temat gospodarki odpadami wytwarzanymi w domowych gospodarstwach i świadomości szkodliwości odpadów pozostawionych w środowisku. Wyniki przekazane zostały Urzędowi Gmin, na terenie których prowadzono działania edukacyjne. W kampanii, którą wsparł finansowo NFOŚiGW, uczestniczyło ponad 800 osób.

Sprzątanie Świata

15 - 16 września w ramach akcji „Sprzątanie Świata” ok. 800 osób sprzątało szlaki turystyczne, plaże i ścieżki, usuwano dzikie wysypiska śmieci na terenie całego parku. WPN zorganizował transport do miejskiej kompostowni, gdzie odbyły się spotkania na temat segregowania odpadów, poznawano technologię przerobu śmieci oraz sposoby odzysku surowców wtórnych. Wysiłek uwieńczyło wspólne pieczenie kiełbasek przy ognisku. Zebrano ponad 4 tony śmieci. Ponadto 14 nurków z całej Polski oraz pracownicy WPN na 8 kajakach i 2 łodziach sprzątaли rzekę Czarna Hańcza, na odcinku Buda Ruska – Wysoki Most.

6. Konkursy

Konkurs ekologiczny

W dniu 30 maja gościliśmy grupę uczestników konkursu ekologicznego dla szkół podstawowych, organizowanego przez Zespół Szkół Nr 9 w Suwałkach pt. „Czy śmieci nas zasypią?” Na tak dramatyczne pytanie uczniowie starali się znaleźć nie tylko odpowiedź, ale i radę. Przygotowali referaty poruszające zagadnienia gospodarowania odpadami, prace plastyczne i przedstawienia. Zwycięska drużyną okazała się

Konkurs plastyczny „Świat zwierząt WPN”

Celem konkursu było promowanie wśród najmłodszego pokolenia walorów przyrodniczych parku oraz piękna i bogactwa świata zwierzęcego, stosowanie różnych technik malarskich, nauczenie dostrzegania zmian zachodzących w przyrodzie. Prace plastyczne zostały ocenione w czterech grupach wiekowych: 1. dzieci (4-6 lat), 2. klasy I-III (7-10 lat), 3. (uczniowie klas IV-VI), 4. uczniowie w wieku powyżej 14 lat. Na konkurs zgłoszono ponad 200 prac uczniów. W sumie do nagród wytypowano 21 prac plastycznych. Finał i ogłoszenie wyników konkursu miało miejsce 21 czerwca 2006 r. w siedzibie WPN. NFOŚiGW sfinansował zakup 21 skompletowanych nagród i druk plakatów czyli zakup toneru i papieru. 7 czerwca rozstrzygnięto konkurs plastyczny, ogłoszony wraz z początkiem roku pt. „Świat zwierząt Wigierskiego Parku Narodowego”. Komisja konkursowa pod przewodnictwem artysty plastyka Andrzeja Strumiłło nagrodziła 20 prac w czterech grupach wiekowych (przedszkola, szkoły podstawowe – klasy I – III oraz klasy IV – VI, i młodzież powyżej 14 lat). Przy ocenie prac brano pod uwagę pomysłowość, estetykę wykonania i zgodność tematyki z regulaminem konkursu. Uroczyste wręczenie nagród, sponsorowanych przez NFOŚiGW nastąpiło 21 czerwca.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Konkurs Wędkarsko-Ekologiczny „A może na ryby...”

Celem konkursu było propagowanie walorów przyrodniczych Wigierskiego Parku Narodowego, wzbogacenie wiedzy na temat flory i fauny parku, gatunków ryb występujących w jeziorach wigierskich, pokazanie różnorodnych form spędzania wolnego czasu, zachęcanie uczestników konkursu do wędkowania, mierzenia złowionych ryb i wypuszczania ryb niewymiarowych z powrotem do wody. W ramach zadania:

- przeprowadzono 6-godzinne warsztaty w formie wykładów, prezentacji multimedialnych, testu wiedzy, gier i zabaw;
- zakupiono nagrody i przyznano laureatom konkursu wiedzy, zawodów wędkarskich i rzutów do tarczy Arenberga. Skompletowano 15 nagród głównych uwzględniając 3 grupy wiekowe. W realizację programu byli zaangażowani pracownicy różnych komórek WPN.

Ogólnopolski konkurs wiedzy ekologicznej „Bioróżnorodność i formy ochrony przyrody w Polsce”

22 listopada w siedzibie WPN odbył się wojewódzki etap I Ogólnopolskiego konkursu wiedzy ekologicznej „Bioróżnorodność i formy ochrony przyrody w Polsce”. W konkursie wzięło udział 45 gimnazjalistów ze szkół z terenu powiatów: augustowskiego, sejneńskiego i suwalskiego, wyłonionych w konkursach szkolnych. Finałiści etapu wojewódzkiego wezmą udział w eliminacjach ogólnopolskich, które odbędą się

Konkurs Ekologiczny dla Gimnazjów

15 grudnia 2006 r. zorganizowano rozstrzygnięcie i podsumowanie VI edycji konkursu ekologicznego dla gimnazjów pod tytułem „Zagrożone gatunki roślin, grzybów i zwierząt oraz metody ich ochrony na terenach chronionych województwa podlaskiego i warmińsko-mazurskiego”. Konkurs ogłoszono na terenie dwóch województw – podlaskiego i warmińsko - mazurskiego przy współpracy: Ełckiego Centrum Edukacji Ekologicznej, Olsztyńskiego Centrum Edukacji Ekologicznej przy Warmińsko - Mazurskim Ośrodku Doskonalenia Nauczycieli oraz Centrum Edukacji Nauczycieli w Suwałkach. Ze środków NFOŚiGW zakupiono nagrody: książki, sprzęt sportowy i artykuły papiernicze. Z zakupionych towarów skompletowano 19 nagród głównych.

Konkurs na najładniejszy ogródek przyszkolny

Konkurs na najładniejszy ogródek odbywał się w dwóch etapach.

I etap: przygotowanie i zaprojektowanie ogródka przyszkolnego. Komisja Konkursowa oceniła projekty ogródków w dniu 14.06.2006 r. Ocenie podlegała liczba gatunków tradycyjnych odmian roślin ozdobnych zaplanowanych do zgromadzenia na rabacie o powierzchni 10 m², jej zagospodarowanie i zagospodarowanie jej otoczenia;

II etap: przygotowanie i zagospodarowanie rabaty z tradycyjnymi odmianami roślin ozdobnych przy szkole (wrzesień 2006. Komisja konkursowa oceniła wykonanie ogródków zgodnie z przygotowanym projektem w dniu 15 września 2006 r.

W konkursie uczestniczyło 6 szkół z terenu WPN i jego otuliny. Pierwsze miejsce zdobył Zespół Szkół w Płocicznie-Tartak. W wyniku konkursu powstały 4 ogródki przyszkolne. Program był realizowany wspólnie z Zespołem do spraw udostępnienia parku, przy wsparciu finansowym Akademii Rozwoju Filantropii w Polsce.

7. Imprezy zewnętrzne, wystawy

Imprezy zewnętrzne

Dział Edukacji uczestniczył w następujących imprezach organizowanych poza terenem parku (wybrano najważniejsze):

- II Suwalskie Targi Drzewne – przygotowanie i obsługa stoiska informacyjnego, sprzedaż materiałów;
- Dzień Ziemi na Polach Mokotowskich 24.04 – przygotowanie i obsługa stoiska, prowadzenie gier edukacyjnych, sprzedaż materiałów);
- Prezentacja działań edukacyjnych WPN. Konferencja CEN w Ełku;
- Święto Siei organizowane wraz z Domem Pracy Twórczej w Wigrach;
- II Piknik Ekologiczny 05.09 – Przedszkole Nr 3 – przygotowanie stoiska, prowadzenie gier edukacyjnych, konkursów i quizów, warsztatów

Wystawy

Otwarcie nowej stałej wystawy „Nad Wigrami” w siedzibie WPN w Krzywem

10 marca w siedzibie dyrekcji parku w Krzywem została udostępniona do zwiedzania stała wystawa „Nad Wigrami”. Autorami wystawy byli: M. Ambrosiewicz, J. Górecka, J. Adamczewski, W. Misiukiewicz. Na wystawie pokazano zdjęcia m.in.: J. Borejszo, M. Kamińskiego, P. Malczewskiego. Symbolicznego otwarcia, poprzez uniesienie nagryzionej przez bobry brzozonej kłody, dokonali: wicestarosta powiatu suwalskiego Sławomir Renkiewicz, wójt gminy Suwałki Tadeusz Chołko oraz dyrektor WPN Zdzisław Szkiroć. W otwarciu wystawy wzięło udział kilkudziesięciu zaproszonych gości, w tym przedstawiciele władz samorządowych, instytucji kultury, środowisk osób niepełnosprawnych i mediów. Otwarcie wystawy połączono z wykładami na temat działalności i zamierzeń parku w zakresie edukacji i turystyki oraz znaczenia parku jako obiektu wpisanego na listę Konwencji Ramsarskiej. Wystawa składa się obecnie z kilku części prezentujących środowiska leśne, środowiska wodne i historię obecności człowieka, a także z części edukacyjnej – z grami edukacyjnymi, grą planszową i kioskami multimedialnymi. Wykonanie wystawy wspierał finansowo NFOŚiGW. Otwarcie wystawy było też okazją do prezentacji najnowszego filmu o WPN-ie, zrealizowanego przez Agencję Artystyczną Nr 1 Sp. z o.o. z Warszawy. Film ukazuje kształtowanie się krajobrazu parku, świat roślin i zwierząt, a także wybrane elementy działalności człowieka. Można go oglądać w sali konferencyjnej w siedzibie dyrekcji WPN w Krzywem.

Otwarcie stałej wystawy „Historia i tradycje rybołówstwa nad Wigrami” w Czerwonym Folwarku

W dniach 16–17 czerwca WPN zorganizował w Czerwonym Folwarku festyn pod hasłem „W cieniu rybackiej sieci”. Organizacja imprezy połączona była z otwarciem nowej wystawy pt. „Historia i tradycje rybołówstwa nad Wigrami” oraz prezentacji fotograficznej pt. „Żyjący świat jezior Warmii i Mazur” na przystani wodnej Domu Pracy Twórczej w Wigrach. Autorami wystawy byli: M. Ambrosiewicz, J. Górecka, J. Adamczewski, W. Misiukiewicz. Na wystawie pokazano zdjęcia m.in.: J. Borejszo, M. Kamińskiego, P. Malczewskiego. Spotkanie uświetniły występy licznych zespołów ludowych (m.in. Wigranie, Ruczaj, Suwalszczyzna, Ancyjas, Zorniczeńka), zespołu Dautenis oraz młodych aktorów ze SP w Maćkowej Rudzie, którzy przygotowali inscenizację pt. „Legenda o siei wigierskiej”. Swoje stoiska przygotowały firmy oferujące turystyczny sprzęt pływający i wędkarski. Można też było spróbować przysmaków kuchni regionalnej i wziąć udział w licznych konkursach.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Wystawa czasowa w Muzeum Przyrodniczym w Olsztynie

20 kwietnia w Muzeum Przyrodniczym w Olsztynie została otwarta, przygotowana przez park, wystawa „Nad Wigrami”, która prezentuje walory przyrodnicze i kulturowe okolic jeziora Wigry oraz działalność i atrakcje turystyczne WPN-u.

Wystawa czasowa (posterowa) w Urzędzie Wojewódzkim w Białymstoku

Wystawa czasowa w Dzukijskim Parku Narodowym

(wspólna z Domem Pracy Twórczej w Wigrach): 25.10.2006 – 04.02.2007.

Wystawa czasowa w Sejnach

Do lipca 2006 roku funkcjonowała wystawa „Nad Wigrami” na terenie klasztoru poddominikańskiego w Sejnach.

8. Udzielanie informacji i pomoc osobom zainteresowanym oraz przekazywanie materiałów do szkół

Do Działu Edukacji wpłynęło 36 pism z prośbą o przesłanie materiałów informacyjnych i promocyjnych. Wszystkim zainteresowanym udzielono odpowiedzi i przesłano, bądź przekazano wydawnictwa WPN. Materiały przekazywano także osobom zgłaszającym się bezpośrednio do Działu Edukacji – głównie nauczycielom, uczniom i studentom. Dział Edukacji prowadził także dystrybucję kwartalnika „Wigry” z dodatkiem dla dzieci i młodzieży pt. „Wigierek”. Wydawnictwa te przekazywano nieodpłatnie szkołom z terenu powiatów, w granicach których leży park, bibliotekom (w tym uniwersyteckim), samorządom i sołectwom oraz kwaterodawcom z terenu parku, uczelniom wyższym, zarządom parków narodowych i niektórych krajobrazowych, centrom i ośrodkom edukacji ekologicznej. Ponadto część nakładu kwartalnika dystrybuują służby terenowe park wśród okolicznych mieszkańców.

9. Działalność wydawnicza

Zestawienie publikacji wydanych przez Wigierski Park Narodowy w 2006 roku znajduje się w załączniku 4, tabeli 4c.

W roku 2006 ukazały się następujące publikacje popularyzujące wiedzę o Parku:

1. Borejszo J., Kamiński M., Szkiruć Z., Ambrosiewicz M., Fiedorowicz P., Łoziński J., 2006: Wigierski Park Narodowy. Przewodnik turystyczny. Wędrówki po Wigierskim Parku Narodowym.
2. Krzysztofiak L., Romański M., Adamczewska J., 2006 pakiet broszur z serii: Poznaj przyrodę WPN, Wigierski Park Narodowy w Europie i na świecie, Krzywe 2006.
3. Kwartalnik „Wigry”, pod redakcją M. Kamińskiego, z dodatkami:
 - „Wigierek”, pod red. J. Adamczewskiej;
 - Kalendarz „Świat roślin Wigierskiego Parku Narodowego”. Fotografie i tekst: M. Romański, zespół współpracujący: Szkiruć Z., Kamiński M., Krzysztofiak A., Krzysztofiak L., Wesołowska L., Huszcza M., WPN 2006.

10. Przygotowanie i realizowanie wniosków o dotacje na działalność edukacyjną

Przygotowano wnioski i rozliczono dotacje na dofinansowanie zadań związanych z edukacją:

- do NFOŚiGW na projekt pt. „Działania edukacyjne Wigierskiego Parku Narodowego w 2005 roku”,
- do NFOŚiGW na projekt pt. „Wzmocnienie i rozwój funkcji edukacyjnych Wigierskiego Parku Narodowego w 2006” (zakończenie umowy dotacji w I kwartale 2007 r.).

We współpracy z Zespołem do spraw udostępniania parku i Stowarzyszeniem Konferencja Służb Ochrony Przyrody Zielonych Płuc Polski:

- do WFOŚiGW na projekt pt. „Nasze działania na rzecz Ziemi – czyli Ekozespoły w naszej szkole”;
- do Programu „Działaj Lokalnie IV” na projekt pt. „Pamiętajmy o ogrodach, czyli piękno przydomowych i szkolnych ogródków”;
- do Programu RITA na projekt pt. „Wodne szlaki turystyczne pogranicza polsko- białoruskiego”;
- do Programu Kultura Bliska 2005 na projekt pt. „Uczymy się czerpać z dziedzictwa kulturowego Suwalszczyzny”.

11. Pozostałe działania

Park uczestniczył także w realizacji projektu Stowarzyszenia Maćkowa Ruda „Sprawni i niepełnosprawni spędzają ferie – krok ku integracji”.

W czerwcu w Stirling (Szkocja) odbył się V Światowy Kongres Rangersów. Spotkało się tam ok. 300 przedstawicieli obszarów chronionych z 40 państw. Polskę reprezentowały dwie osoby, jedną z nich był pracownik WPN-u – Adam Januszewicz.

Utrzymywane były kontakty z lokalnymi mediami – przekazywano bieżące informacje z życia parku, informacje nt. imprez i wydarzeń, materiały informacyjne – w tym kwartalnik Wigry.

3.6. Udostępnianie parku

3.6.1 Obsługa ruchu turystycznego i promocja

Barbara Perkowska

Szacuje się, że w 2006 roku Wigierski Park Narodowy odwiedziło około 120 tys. turystów. Turyści odwiedzający park to przede wszystkim Polacy. Większość z nich przebywała w parku od maja do sierpnia. Najczęściej byli to mieszkańcy woj. mazowieckiego (20%), podlaskiego (16%) oraz dolnośląskiego (12%). Podobnie jak w innych parkach narodowych woj. podlaskiego, turyści zagraniczni stanowili 10% (na spływach kajakowych 20%). Pochodzili oni przede wszystkim z Niemiec, Litwy, Wielkiej Brytanii i Holandii. Ponad 50% odwiedzających przebywało zwykle na dłużej niż 1 tydzień. Na pobyty jednodniowe w ogromnej większości przyjeżdżały wycieczki szkolne. Największym zainteresowaniem cieszyły się wycieczki piesze, rowerowe oraz pływanie kajakiem. Turyści zapytani o najlepsze doświadczenia podczas pobytu w parku wymieniali przede wszystkim obcowanie z przyrodą i wspaniałe widoki. Niezapomniane wrażenia pozostawiły również inne atrakcje, tj. wędrówki ścieżką „Suchary”, wycieczki rowerowe z przewodnikiem wokół Wigier oraz smaczna kuchnia regionalna.

Turyści zagraniczni na pierwszym miejscu stawiali kontakt z przyrodą, jakiej dotąd nie widzieli, dobre zagospodarowanie turystyczne, udane wędkowanie a także możliwość porozumiewania się w językach obcych. Jedną z niewielu zmian jakie zaproponowali turyści było złagodzenie przepisów dotyczących możliwości uprawiania turystyki wodnej a przede wszystkim wydłużenie sezonu (dla przypomnienia – po

Jak co roku w siedzibie parku w Krzywym funkcjonowało Centrum Informacji Turystycznej, prowadzone przez pracownice Zespołu do spraw udostępnienia parku. W 2006 roku udzielono około 1200 odpowiedzi drogą elektroniczną oraz średnio od 10-20 dziennie drogą telefoniczną. W sezonie Centrum odwiedzało około 100 osób dziennie, również w dni wolne od pracy. W 2006 roku obsłużono 306 grup zorganizowanych (12995 osób) oraz około 6000 turystów indywidualnych. Gościliśmy m.in. kolegów z Wielkopolskiego i Roztoczańskiego Parku Narodowego, Nadleśnictwa Oleszyce, członków Stowarzyszenia na rzecz osób niepełnosprawnych NIKE, pracowników Sieradzkich Parków Krajobrazowych, samorządowców z Poznania, Bractwo Młodzieży Prawosławnej, delegację z miasta Grande-Synthe. Tabele poniżej przedstawiają zestawienia dotyczące liczby osób odwiedzających park.

Tabela 20. Liczba turystów obsłużonych przez zespół ds. udostępnienia parku w 2006 r.

Lp.	Kategoria	Liczba turystów w latach		
		2005	2006	
1	Turyści zagraniczni	liczba grup	32	30
		liczba osób	788	591
2	Grupy dzieci i młodzieży	liczba grup	157	115
		liczba osób	4682	4265
3	Grupy dorosłych	liczba grup	34	117
		liczba osób	1863	5376
4	Grupy zwolnione z opłat za karty wstępu i usługi przewodnickie.	liczba grup	43	44
		liczba osób	790	2763
5	Ogólna liczba grup i osób obsłużonych przez Zespół ds. udostępniania parku	liczba grup	272	306
		liczba osób	9522	12995

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 2. Liczba sprzedanych kart wstępu i licencji wędkarskich w 2006 r

Lp.	Rodzaj	Lata	
		2005	2006
1.	Karty wstępu	21784	27497
2.	Licencje wędkarskie	5003	4773

Tabela 22. Liczba godzin przewodnictwa po WPN w 2006 r.

Lp.	Rodzaj	Liczba
1.	Przewodnictwo w języku polskim	473 godziny
2.	Przewodnictwo w języku obcym (niemiecki, angielski, rosyjski)	84 godziny
3.	Ogółem	557 godzin

Tabele poniżej przedstawiają zestawienia liczb osób odwiedzających wystawy, ścieżki edukacyjne, korzystających ze specjalnych ofert oraz bazy noclegowej parku.

Tabela 23. Liczba osób odwiedzających wystawy, ścieżki edukacyjne oraz korzystających ze specjalnych ofert WPN-u w 2005 r.

Lp.	Wystawa, ścieżka edukacyjna, oferta	Liczba turystów w latach		
		2005	2006	
1	Centrum informacji turystycznej	12000	15000	
2	Wystawa przyrodnicza „Nad Wigrami”	12000	15000	
3	Wystawa etnograficzna „Ocalić od zapomnienia”	10000	11000	
4	Wystawa „Historia i tradycje rybołówstwa”		3000	
4	Ścieżka “Las”	grupy zorg.	11000	12000
		turyści ind.	8000	8000
5	Ścieżka “Suchary”	grupy zorg.	9500	10000
		turyści ind.	9500	8000
6	Ścieżka “Jeziora”	grupy zorg.	13000	5000
		turyści ind.	6500	7000
7	Ścieżka “Płazy”	grupy zorg.	150	200
		turyści ind.	800	1000
8	Ścieżka “Puszcza”	grupy zorg.	135	200
		turyści ind.	1000	2000

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

9	Ścieżka "Dobra Puszczańskie" na trasie Wigierskiej Kolejki Wąskotorowej	7000	8000
10	Oferta "Przetwórstwo mleka tradycyjnymi metodami" (od maja do września)	400	416
11	Oferta „Warsztaty wypieku chleba”	-	174

Tabela 24. Wykorzystanie obiektów noclegowych i rekreacyjnych w zarządzie WPN-u w 2005 r.

Nazwa obiektu, nr posesji (liczba miejsc noclegowych)	Liczba osób w latach		Liczba osobo-nocy w latach	
	2005	2006	2005	2006
Pokoje w leśniczówkach				
Lipniak 23 (6 m.n.)	22	25	75	97
Mikołajewo 34 (5 m.n.)	68	37	346	213
Leszczewek 40 (5 m.n.)	54	54	252	265
Gawarzec – Gawrych Ruda 58 (5 m.n.)	56	65	377	455
Maćkowa Ruda 57 (7 m.n.)	51	26	311	153
Bryzgiel (3 m.n.)	26	38	121	176
Królówek (3 m.n.)	18	10	86	95
RAZEM	295	255	1528	1454
Pokoje gościnne w dyrekcji parku (8 m.n.)	428	332	661	647
Razem wszystkie pokoje	723	587	2189	2101
Lipniak 23 (6 m.n.)	22	25	75	97
Pola biwakowe				
Za szkołą, Bindużka, Gremzdówka	850	800	1000	950
Jastrzęby	704	666	3280	2930
Plaże				
Plaża w Krzywem	8000	10000	-	-

Tabela 3. Wykorzystanie obiektów noclegowych i rekreacyjnych nie będących w zarządzie WPN-u

Wyszczególnienie		Liczba miejsc	Liczba os. 2005 szac.	Liczba os. 2006 szac.	
Pola biwakowe prywatne		522	3000	3000	
PTTK w Starym Folwarku	Dom wypoczynkowy	44	644 (75 zagr.)	824 (45 zagr.)	
	Kemping	200	2684 (749 zagr.)	1768 (443 zagr.)	
	Plaża	7000	5000		
	Festiwal "Spotkania z piosenką szantową"			3000	4000
	Ogólna liczba osób, które przebywały na terenie PTTK			30000	30000

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Ośrodki wycieczkowe	Dom Pracy Twórczej Wigry	100	4000	3115 (436 zagr.) 9016 os/nocy
	MOKOiW Gawrych Ruda	90 stałych 220 sezon.	3000	3000
Baza noclegowa prywatna	„Holiday”	97	1500	2206 (250 zagr.)
	„U Zygmunta”	30	200	500
	7 Domów do wynajęcia	119	1800	2 000
	40 Kwater prywatnych	600	4500	5 000
Prywatne domki		150	2500	3 000
Spływy kajakowe (8 organizatorów)			15000	12 000
Ośrodek „Hossa – Wigry” Płociczno	Kolejka wąskotorowa	Kolejka wąskotorowa		15000
	Przejażdżki konne	Przejażdżki konne		1300
Statek			8400	7 200

W czasie ferii zimowych na przełomie stycznia i lutego WPN zorganizował zajęcia dla dzieci z terenu parku pod hasłem „Nie samym chlebem żyje człowiek”. Wzięło w nich udział 70 dzieci. Ferie odbyły się dzięki inicjatywie pracowników parku – członków Stowarzyszenia Konferencja Służb Ochrony Przyrody Zielone Płuca Polski oraz wsparciu finansowemu Fundacji Wspomagania Wsi, Bankowi Dziecięcych Uśmiechów oraz 15 lokalnym sponsorom.

W 2006 roku park wziął udział w II edycji konkursu organizowanego przez Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego pt. „Podlaska Marka Roku”. Celem konkursu jest promocja miejsc, produktów i pomysłów na terenie województwa podlaskiego, które ze względu na jakość i unikatowe walory stanowią produkty nieprzeciętne i godne naśladowania. Startowaliśmy pod hasłem „Wigierski Park Narodowy jako miejsce sprzyjające turystyce” i otrzymaliśmy nominację w kategorii „miejsce roku”.

Podczas dwóch miesięcy lata 2006 turyści indywidualni przebywający na terenie parku mogli wziąć udział w akcji „Poznaj Wigierski Park Narodowy na rowerze”. W każdy piątek można było wziąć udział w rajdzie rowerowym, prowadzonym przez wykwalifikowanych pracowników parku. Nasza oferta wakacyjnych wycieczek rowerowych okazała się bardzo trafiona. Uczestnicy poznawali najciekawsze miejsca WPN, podglądali przyrodę z wykorzystaniem sprzętu optycznego oraz zgłębiali wiedzę z zakresu zagrożeń i metod ochrony przyrody. Wycieczkom towarzyszyło zwiedzanie wystaw oraz prezentacje poświęcone omawianym tematom. Najbardziej aktywni uczestnicy wycieczek oraz zwycięzcy konkursów otrzymali cenne nagrody. W lipcu i sierpniu odbyło się 8 wycieczek, w których wzięło udział 190 osób. We wrześniu odbyły się wycieczki rowerowe dla grup szkolnych z terenu Suwalszczyzny. Impreza została dofinansowana przez NFOŚiGW. W ramach projektu zakupiono także rowery, lunetę oraz wydano ulotkę promującą turystykę na rowerze.

Podobnie jak w latach ubiegłych, w lipcu na polanie Powały stacjonował obóz wycieczkowo - rehabilitacyjny dla 30 osób z Oddziału Rehabilitacji Psychiatrycznej w Suwałkach. Przez 2 miesiące wakacji na Powalach przebywało również ponad 80 harcerzy ZHR z Bytomskiego Związku Drużyn Harcerzy oraz Hufca Harcerzy na Podbeskidziu z Bielska-Białej.

Podobnie jak w ubiegłych latach na terenie parku odbyły się następujące imprezy cykliczne, których głównym organizatorem był suwalski Oddział PTTK:

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

- Rajd Narciarski Wędrówki Północy (28 stycznia – 4 luty, 37 edycja). Wzięło w nim udział 173 uczestników. Najmłodszy uczestnik miał 1,5 roku, najstarszy 76 lat;
- Ogólnopolski Wielodyscyplinowy Rajd po Wigierskim Parku Narodowym (14 – 17 czerwiec, 16 edycja). Wzięło w nim udział 78 uczestników (59 ma trasie kajakowej i 19 osób na trasie pieszej);
- Sobótkowy Rodzinny Szlak Pieszy (23 czerwca, 13 edycja), 50 osób;
- Wakacje na rowerze z PTTK (lipiec – sierpień), 166 osób;
- Regaty o Puchar Dyrektora WPN (15 sierpnia, 14 edycja) – 25 jachtów. W klasie Omeg drewnianych wygrała drużyna Zbigniewa Paszkowskiego, w klasie Omeg plastikowych wygrała drużyna Przemysława Czarniawskiego, na jachtach kabinowych okazała się najlepsza drużyna Marka Baryły;
- Ogólnopolskie Spotkania z Piosenką Szantową nad Wigrami (15 sierpień, 7 edycja). Wzięło w nich udział 4000 osób;
- Regaty o Błękitną Wstęgę Jeziora Wigry (3 wrzesień, 50 edycja)- 28 jachtów;
- Regaty o Puchar Bosmana (9 wrzesień) – 6 jachtów.

Również klub żeglarski „Kamena” organizował regaty na jeziorze Wigry:

- otwarte regaty żeglarskie o puchar prezesa Fabryki Mebli „Forte” (26-27 sierpnia, 9 edycja) – 26 jachtów.
- regaty o puchar dyrektora Laktopolu (16, 17 września) – 6 jachtów.

Park wspierał imprezę organizowaną przez Gminę Suwałki i Wydział Kultury Rejonu Grodzieńskiego. Był to festyn „Sąsiedzkie spotkania nad Wigrami”, w ramach polsko-białoruskiego projektu współfinansowanego przez Unię Europejską (12 sierpnia) Odbyły się wycieczki z przewodnikiem, zostało zorganizowane ognisko w „Dziupli”.

WPN brał udział imprezach organizowanych przez Dom Pracy Twórczej w Wigrach: Majówce Wigierskiej (30 kwietnia – 2 maja), III Jarmarku Wigierskim (12-15.08) i Święcie Siei (1 października).

Warte odnotowania są liczne imprezy organizowane przy udziale WPN w Kompleksie turystycznym „U Jawora” w Gawrych Rudzie:

- 3.06.2006 r. Mistrzostwa województwa junierek w siatkówce plażowej – organizator Wydział Siatkówki Plażowej POZPS Białystok,
- 16.07.2006 r. Turniej plażowej piłki siatkowej o puchar Wójta Gminy Suwałki,
- 20.06.2006 r. Półfinały młodzieżowych mistrzostw Polski junierek - organizatorzy j.w.,
- 23.07.2006 r. Body Painting,
- 29.07.2006 r. Plażowy turniej piłki nożnej - organizatorzy: Stowarzyszenie sportowe „Spartakus”, Agencja OMEGA. Kompleks Turystyczny „U Jawora”,
- 30.07.2006 r. Piknik „U Jawora” – Jazda wyczynowa na rowerach,
- 6.08.2006 r. Turniej Plażowej piłki siatkowej o puchar Dyrektora WPN,
- 12.08.2006 r. Kiermasz rękodzieła ludowego,
- 13.08.2006 r.- Piknik „U Jawora” – Rodzinne amatorskie zawody sportowe,
- 20.08.2006 r. Turniej siatkówki,
- 26.08.2006 r. Kiermasz rękodzieła ludowego.

W czasie wakacji trwały systematyczne kontrole uczestników spływów, mające na celu zachęcenie ich do nabywania kart wstępu do parku. Przeprowadzono 8 kilkudniowych akcji (w sumie 38 dni), podczas których pracownicy parku odbywali dyżury na łodzi zakotwiczonej przy ujściu rzeki Czarnej Hańczy z jeziora Wigry. Sprawdzano czy kajakarze posiadają karty wstępu do Wigierskiego Parku Narodowego. Skontrolowano w sumie 3517 osób, niestety prawie połowa z nich nie posiadała kart wstępu. Spośród turystów nie posiadających kart 58% tłumaczyło się niewiedzą o konieczności ich posiadania, 19% nie znało miejsc sprzedaży, spora część wiedziała, że trzeba posiadać kartę ale próbowała przepłynąć mając nadzieję, że nikt ich nie skontroluje, 4% uważało, że karta jest za droga i dlatego jej nie zakupiło. Istnieje

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

więc nadal potrzeba skuteczniejszego informowania o obowiązku posiadania kart. Przeprowadzone obserwacje na Czarnej Hańczy dostarczyły nam również informacji, że średnio rzeką płynie codziennie około 100 osób (od 3 osób w dzień deszczowy po 343 w niedzielę 13 sierpnia). Około 20% płynących rzeką stanowili obcokrajowcy, którzy pochodzili przede wszystkim z Niemiec, Szwajcarii, Holandii, Litwy, Brazylii, Australii i Japonii.

Tabela 26. Wyniki kontroli uczestników spływów pod względem posiadania kart wstępu

Wyszczególnienie	Skontrolowani	Bez kart	bez kart pełnopłatnych	bez kart ulgowych
Liczba osób	3517	1 753	701 (40%)	1 052 (60%)
Wartość sprzedanych kart w zł	x	3 681,00	2 103,00	1 578,00

W sezonie turystycznym monitorowano ruch turystyczny. Przy zdobywaniu informacji posłużono się metodą badań ankietowych. Badanie przeprowadzili pracownicy zespołu ds. udostępniania parku, przewodnicy i studenci odbywający praktyki. Badaniem objęto około 300 osób. Ankietyzację przeprowadzono na szlakach turystycznych, ścieżkach edukacyjnych, na początkowej stacji kolejki wąskotorowej, w zespole poklasztornym w Wigrach oraz innych obiektach turystycznych. Ankiety docierały do nas także drogą elektroniczną. Podstawą badań było dostarczenie wiedzy o turystach odwiedzających park, preferencjach, stopniu akceptacji oferty turystycznej. Wyniki ankiety dostępne są w Centrum Informacji Turystycznej, na stronie internetowej parku oraz zamieszczone zostaną w 1 nr Kwartalnika Wigry 2007. Rozpoczęte w 2006 roku badanie ruchu turystycznego zarówno na wodzie i lądzie będzie kontynuowane w następnych latach.

Pracownicy Zespołu ds. udostępniania parku brali udział w seminariach i konferencjach. Były to:

- konferencja „Internetowy System Informacji Turystycznej i Promocji Polski (ISIT) – stan obecny i przyszłość systemu”, która odbyła się w dniach 22-23.06.2006 r. w Białymstoku. Jej celem była wymiana poglądów i doświadczeń w zakresie praktycznego funkcjonowania i wdrażania systemu ISIT oraz jego wizji przyszłości w dobie postępu technologii;
- seminarium „Turystyka na obszarach wrażliwych ekologicznie”. Odbyło się w dniach 25-26 lipca 2006 r., z udziałem przedstawicieli Wigierskiego Parku Narodowego, Dzukijskiego Parku Narodowego, Rezerwatu Čepkeliai oraz władz lokalnych pogranicza polsko-litewskiego. Podczas sesji wykładowej wystąpili przedstawiciele parków narodowych i rezerwatu Čepkeliai. Prezentowano zagadnienia związane z turystyką na obszarach chronionych. Było to drugie seminarium w ramach projektu „Integracja Dzukijskiego Parku Narodowego i Rezerwatu Čepkeliai z litewsko - polskim przygranicznym obszarem turystycznym”. Zostało ono zorganizowane dzięki pomocy finansowej programu PHARE 2003;
- cykl seminariów, w ramach projektu „Turystyka – wspólna sprawa”, realizowanego na zlecenie PARP i współfinansowanego ze środków unijnych. W ich trakcie powstała suwalska grupa partnerska „Suwalszczyzna”, która ma stworzyć produkt turystyczny. Przedstawiciele WPN pracują w podgrupie o charakterze regionalnym, w której główny nacisk położono na promocję

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

turystyki aktywnej. Grupa ta skupia lokalnych przedsiębiorców, samorządowców oraz lokalne organizacje turystyczne.

Jak co roku WPN promował ofertę turystyczną ze swojego terenu na targach turystycznych i sympozjach:

- Salon l'evasion w Grande-Synthe we Francji (przekazano materiały);
- XI Targi Turystyki i Wypoczynku w Warszawie Lato 2006 w dniach 21-23 kwietnia (udział wspólnie z Urzędem Miasta Suwałki. Przygotowana wystawa o parku cieszyła się dużym zainteresowaniem odwiedzających, którzy pytali przede wszystkim o oferty aktywnego wypoczynku, szlaki piesze, rowerowe, spływy kajakowe oraz pokoje gościnne w leśniczówkach);
- międzynarodowe sympozjum organizowane przez Prokuraturę Apelacyjną w Białymstoku, w którym wzięło udział 60 gości zagranicznych z Litwy Łotwy, Estonii, Niemiec (przekazano materiały informacyjne);
- Targi Mulgi Mess 2006 w dniach 9-10.06.2006 w Viljandii w Estonii (przekazano materiały promocyjne);
- Międzynarodowe Targi Rolnicze Polagra-Farm , 12-15 październik (przekazano materiały);
- targi turystyczne TOUR-SALON w Poznaniu, 25-28 październik (przekazano materiały);

Ponadto reklamowaliśmy się w:

- Internetowym Systemie Informacji Turystycznej i Promocji Regionu;
- niemieckim przewodniku turystycznym dla podróżujących samochodem kempingowym;
- albumie „Suwalszczyzna”, będącym częścią serii krajowej „Wonderful Poland”;
- stronie internetowej „Turystyka dla wszystkich”: www.turystykadlawszystkich.pl;
- serwisie informacyjnym www.europa-gastgeber.com;
- Szkolnym Informatorze Turystycznym, www.szkolna.turystyka.pl
- internetowym serwisie turystycznym www.wypoczynkowa.pl.

W 2006 roku 6 studentów odbywało praktyki w zespole ds. udostępniania parku. Ściśle współpracowano z 40 podmiotami, które świadczyły usługi turystyczne na terenie parku.

3.6.2. Infrastruktura turystyczna i edukacyjna

Jarosław Borejszo

Zadania dotyczące infrastruktury turystycznej, z realizowane w 2006 roku, przedstawia tabela poniżej.

Tabela 27. Terenowa infrastruktura turystyczna – zadania z realizowane w 2006 roku

Zakres działań	Koszt [zł]*
A. Tablice informacyjne – 30 tablic (dotacja NFOŚiGW)	
I. Tablice mocowane do istniejących konstrukcji	
<p>1. Tablice tematyczne:</p> <p>a) O.O. Krzywe, oddz. 43b, nad Kamionką. Tytuł „Rzeka Kamionka – obszar ochrony ścisłej”.</p> <p>Format planszy 120x80 cm., dodatkowo impregnacja konstrukcji.</p> <p>b) O.O. Gawarzec, oddz. 111i, przy kładce w dolinie Czarnej Hańczy. Tytuł „Dolina Czarnej Hańczy”.</p> <p>Format planszy 120x80 cm.</p> <p>2. Tablice informujące o zasadach obowiązujących na wodach WPN pt. „Witamy nad jeziorem Wigry”.</p> <p>Format planszy 120x80 cm:</p> <p>a) Bryzgiel, działka nr 72, slip. Impregnacja i ponowne umocowanie istniejącej konstrukcji na stopach betonowych.</p> <p>b) Stary Folwark, działka 311, ośrodek PTTK. Mocowana do ściany wypożyczalni sprzętu wodnego.</p> <p>Tutaj dodatkowa tablica informująca o wystawie rybackiej. Format 60x80 cm.</p> <p>c) Stary Folwark, działka 313, klub żeglarski PTTK. Mocowana do ściany budynku klubu.</p> <p>d) Czerwony Folwark, oddz. 175nx, działka 1/1. Mocowana do ściany jednego z budynków bazy rybackiej.</p> <p>3. Tablica z mapą parku w Czerwony Folwarku, oddz. 175nx, działka 1/1. Format 125x85 cm.</p> <p>4. Tablica informująca o wystawie „Historia i tradycje rybołówstwa nad Wigrami”.</p> <p>Mocowana do:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ściany jednego z budynków bazy rybackiej. Czerwony Folwark, oddz. 175nx, działka 1/1. Format 155x200 cm. Tutaj dodatkowo przymocowano podłużną tablicę „CUMOWANIE” do pomostu kajakowego. - słupów pod mostkiem na przesmyku pomiędzy jez. Postaw i Wigry, format 80x120 cm. <p>5. Tablica informująca o nazwie parku narodowego oraz o obowiązujących zakazach.</p> <p>a) O.O. Powały, wieś Bryzgiel, oddz. 393d (działka nr 57/4), parking naprzeciw leśniczówki Powały.</p> <p>Format 190x125 cm. Umieszczona na tyle istniejącej tablicy ustawionej w 2005 roku.</p> <p>b) Sobolewo, skraj lasu przy drodze do Gawarca. Format 120x80 cm</p> <p>6. Tablica z regulaminem plaży i kąpieliska. O.O. Krzywe, oddz. 47b. Plaża Krzywe. Plansza mocowana do istniejącej konstrukcji, format 140x180 cm.</p>	22560,00 (NFOŚiGW)

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

<p>7. Tablica z mapą parku, format 66x86 cm. O.O. Krzywe, oddz. 49g. Plansza mocowana do ściany budynku recepcji przy parkingu koło dyrekcji WPN.</p> <p>8. Tablica z siecią szlaków – mocowana do istniejącego słupka. Sarnetki, skrzyżowanie dróg w centrum wsi. Format 50x70 cm.</p> <p>II. Tablice mocowane do nowych drewnianych konstrukcji, ustawionych na stopach betonowych</p> <p>1. Tablica dotycząca obszaru ochrony ścisłej „Wierchstaw” i miejsca pamięci narodowej 1863 roku. O.O. Lipowe, oddz. 370d. Droga Sarnetki – Tobołowo, skraj lasu przy dojściu do krzyża powstańczego. Format planszy 120x80 cm. Konstrukcja tablicy zadaszona.</p> <p>2. Tablice informujące o zasadach obowiązujących na wodach WPN. Wieś Wigry, działka 162. Gospodarstwo agroturystyczne Haliny Grudkowskiej. Format planszy 120x80 cm. Konstrukcja tablicy zadaszona. Tutaj do ściany budynku przymocowano dodatkową planszę informującą o wystawie rybackiej. Format 60x80 cm.</p> <p>3. Tablice informujące o nazwie parku narodowego oraz o obowiązujących zakazach (zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 10.12.2004 r. w sprawie wzorów tablic. Dz.U. nr 268, poz. 2665). Format planszy 120x80 cm, nowa drewniana konstrukcja zadaszona:</p> <p>a) O.O. Krzywe, oddz. 48d, skraj lasu przy drodze do plaży od wsi Krzywe.</p> <p>b) O.O. Gawarzec, oddz. 92h, skraj lasu przy Wasilczykowskim Gościńcu.</p> <p>c) O.O. Słupie, oddz. 150d. Gawrych Ruda, skraj lasu przy drodze asfaltowej w kierunku Słupia.</p> <p>d) O.O. Mikołajewo, oddz. 203d, skraj lasu koło skrzyżowania z drogą do gajówki Mikołajewo – Budzisko.</p> <p>e) O.O. Wysoki Most, oddz. 299w, przy gajówce Gremzdówka, koło drogi Buda Ruska – Jeziorki.</p> <p>f) O.O. Krusznik, oddz. 252a, skraj lasu we wsi Monkinie, przy drodze Monkinie – Danowskie.</p> <p>g) O.O. Lipowe, oddz. 370d. Droga Sarnetki – Tobołowo, skraj lasu przy dojściu do krzyża powstańczego.</p> <p>4. Tablice z mapą parku. Plansza formatu 215x125 cm. Konstrukcja tablicy według projektu Pracowni Projektowej „Projektor”.</p> <p>a) O.O. Gawarzec, oddz. 92d (wymiana istniejącej tablicy na skraju lasu przy drodze do Gawarca);</p> <p>b) O.O. Słupie oddz. 150g (wymiana istniejącej tablicy koło tablicy startowej ścieżki edukacyjnej „Jeziora”);</p> <p>c) O.O. Słupie oddz. 150g (wymiana istniejącej tablicy koło ronda);</p> <p>5. Tablica „Dary natury”, format 120x80 cm, przy wejściu do informacji turystycznej w budynku dyrekcji WPN w Krzywem.</p>	
<p>B. Obiekty infrastruktury</p>	
<p>I. Budowa kładki naziemnej we wsi Cimochowizna (dotacja NFOŚiGW).</p> <p>Przedmiotowa kładka przebiega nad podmokłym terenem wzdłuż brzegu jeziora Wigry, przez działki geodezyjne o numerach 1, 3, 20, 64/1, 64/2 w obrębie ewidencyjnym Cimochowizna. Na dojściu do kładki od strony południowej wykonano podwyższenie istniejącej drogi rolniczej poprzez wykonanie 22 m nasypu o szer. 3 m i wysokości po</p>	<p>133909,37 (NFOŚiGW)</p>

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

<p>zagęszczeniu do 0,5 m. Łączna długość ścieżki na której z realizowano roboty wynosi 252 m.</p>	
<p>II. Remonty kładek i pomostów (dotacja NFOŚiGW).</p> <p>1. Remont pomostu na przystani w Czerwonym Folwarku i dostosowanie go do cumowania kajaków. Zakres robót: wymiana barierek (15 mb), wymiana desek pokładu (30 m²), impregnacja konstrukcji (30 m²), wykonanie podestu do cumowania kajaków (10,35 m²). Koszt 6100,00 z ł.</p> <p>2. Remont kładki na przesmyku pomiędzy jeziorem Postaw i Wigry, oddz. 183Aa, obręb ewidencyjny Czerwony Folwark, działka 40. Zakres robót: Wymiana pochwytów i listew usztywniających barierek (135 m), wymiana desek pokładu (5 m²), Wykonanie drewnianych ramp na wejściach (15 m²) oczyszczenie i wymiana konstrukcji (120 m²). Koszt 4899,11 z ł.</p>	<p style="text-align: right;">10999,11 (NFOŚiGW)</p>
<p>III. Wykonanie drogowskazów i zakup drabinki (dotacja NFOŚiGW).</p> <p>Wykonano 80 sztuk znaków informacyjnych – drogowskazów ścieżek edukacyjnych i szlaków turystycznych. Prace obejmowały: frezowanie (grawerunek) w sklejce wodoodpornej napisów i znaków graficznych, pocięcie i malowanie tabliczek drogowskazów. Ponadto zakupiono drabinkę do montażu drogowskazów w terenie na ścieżkach edukacyjnych i szlakach turystycznych. Jest to drabina wolnostojąca jednostronna z podestem. Długość drabiny złożonej 1,4 m. Wysokość do podestu 70 cm.</p>	<p style="text-align: right;">3720,00 (NFOŚiGW)</p>
<p>IV. Zakup i ustawienie znaków drogowych (dotacja NFOŚiGW).</p> <p>Ustawiono 3 komplety znaków drogowych zakazu wjazdu pojazdów samochodowych (trójdzielny znak zakazu B-3/B-4/B-10 o średnicy 60 cm). Znaki zostały ustawione w następujących miejscach:</p> <p>1. O.O. Mikołajewo, oddz. 220k, skrzyżowanie drogi Maćkowa Ruda – Buda Ruska z drogą do pola biwakowego „Za szkołą”.</p> <p>2. O.O. Powały, oddz. 380a, parking przy drodze asfaltowej Płociczno – Bryzgiel, przy drodze w kierunku polany Powały.</p> <p>3. O.O. Powały, oddz. 388i, koło przystanku kolejki „Bartny Dół”.</p>	<p style="text-align: right;">599,99 (NFOŚiGW)</p>
<p>V. Naprawa i konserwacja wież widokowych (dotacja NFOŚiGW).</p> <p>Naprawiono oraz zakonserwowano następujące wieże i platformy widokowe:</p> <p>1. wieża widokowa nad rzeką Wiatrołużą, O.O. Lipniak, oddz. 6f: naprawa poszycia dachu z wióra osikowego (8 m²), wymiana drabiny na schody drabiniaste (4 m) z barierką (8 m), oczyszczenie i impregnacja konstrukcji (98 m²);</p> <p>2. wieża widokowa w Nowej Wsi, O.O. Lipniak, oddz. 12x: oczyszczenie i impregnacja konstrukcji (85 m²);</p> <p>3. wieża widokowa nad jez. Pierty, obręb ewidencyjny Tartak, działka 8: wymiana belki z drewna okrągłego (dł. 4 m śr. 25 cm), oczyszczenie i impregnacja konstrukcji (85 m²);</p> <p>4. platforma widokowa Suchar IV: wykonanie ogrodzenia z żerdzi (70 mb); wymiana odeskowania ścianki osłonowej (5 m²), oczyszczenie i impregnacja konstrukcji (140 m²).</p>	<p style="text-align: right;">7589,21 (NFOŚiGW)</p>
<p>VI. Ustawienie w terenie „ozdobnych rosochaczy”, do których przymocowano drogowskazy turystyczne:</p>	<p style="text-align: right;">217,57 (GP WPN)</p>

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

1. naprzeciw wjazdu do ośrodka PTTK Starym Folwarku 2. O.O. Krzywe, oddz. 49s, początek Dźwilowej Drogi	
VII. bieżące utrzymanie oznakowań szlaków turystycznych	1058,54 (GP WPN)
RAZEM	180653,79

* nie obejmuje kosztów własnych WPN – transportu i czasu pracy

Wymienione prace zostały zrealizowane dzięki pomocy finansowej NFOŚiGW. Nakłady na rozwój infrastruktury turystycznej z podziałem na źródła finansowania przedstawia tabela poniżej. Tabela ta uwzględnia również koszty własne WPN, takie jak wynagrodzenia pracowników zajmujących się realizacją wyżej wymienionych zadań i koszty transportu.

Tabela 28. Koszty działań na rzecz rozwoju infrastruktury turystycznej w 2006 roku [zł]

Nakłady budżetowe	Gospodarstwo Pomocnicze	NFOŚiGW	Inne	Razem
2863,79 (1,5%)	11000,66 (5,7%)	179377,68 (92,8%)		193242,13

3.7. Działalność naukowa

Lech Krzysztofiak

W minionym roku na terenie parku zewnętrzne instytucje prowadziły 20 tematów badawczych. Większość z nich to prace magisterskie, które realizowane były przy pomocy pracowników parku.

Działalność Pracowni Naukowo-Edukacyjnej w 2006 roku wynikała z Programu działalności Pracowni na lata 2005-2007 oraz z regulaminu organizacyjnego Parku.

Pracownicy prowadzili cztery tematy badawcze:

- Wybrane elementy ekologii i biologii miodokwiatu krzyżowego *Herminium monorchis* i kukuczki kapturkowatej *Neotianthe cuculata*.
- Badania rozmieszczenia i liczebności gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną gatunkową oraz Europejską Siecią Ekologiczną NATURA 2000.
- Badania fauny mrówek *Formicidae* WPN.
- Strategia rozwoju populacji mszarnika jutta *Oeneis jutta* w północno-wschodniej Polsce i perspektywy ochrony w Wigierskim Parku Narodowym.

Pierwszy temat był kontynuacją badań rozpoczętych w trakcie realizacji projektu związanego z przeniesieniem niewielkiej części populacji miodokwiatu krzyżowego i kukuczki kapturkowatej z ich siedlisk macierzystych na siedliska zastępcze. Badaniami objęte były wszystkie nowe stanowiska tych gatunków. Badano zarówno ilość rozwijających się roślin, ich formy rozwojowe, ilość i wielkość kwiatów oraz terminy wypuszczenia liści, kwitnienia i zawiązania owoców.

Drugi temat dotyczył inwentaryzacji, z określeniem wielkości poszczególnych stanowisk, gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną ścisłą i częściową oraz gatunków znajdujących się na liście Natura 2000. Lokalizacja stanowisk nanoszona była na mapy za pomocą odbiorników GPS, a stanowisko opisywane i fotografowane.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Badania fauny mrówek prowadzone były zarówno w środowiskach leśnych parku, jak i na terenach otwartych. Inwentaryzację mrowisk kopcowych wykonały służby terenowe parku, a pozostałe badania (zbiór materiału i określenie zebranych mrówek do gatunku) pracownicy Pracowni.

Ostatni temat dotyczył badań nad motylem mszarnikiem jutta. Park otrzymał grant z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na przeprowadzenie badań morfologicznych ekologicznych i genetycznych populacji tego motyla, znajdujących się na terenie Polski (Puszcza Augustowska). Do badań fenotypowych w 2006 roku odłowiono 23 motyle z torfowiska „Suche Bagno” oraz 5 motyli z torfowiska koło Skieblewa. Motyle po wykonaniu dokumentacji fotograficznej zostały wypuszczone w miejscu ich odłowu. Zebrany materiał jest obecnie opracowywany. Pod koniec okresu aktywnego lotu mszarnika jutta odłowiono kilka osobników z obu stanowisk i przekazano je do badań genetycznych. Ze wszystkich osobników wyizolowano genomowy DNA, wykorzystując do tego celu tkankę mięśniową z pojedynczych odnóży owadów. Do oceny zmienności genetycznej na poziomie wewnątrzgatunkowym wybrano marker najczęściej stosowany w tego rodzaju badaniach u owadów tzn. fragment mitochondrialnego genu kodującego podjednostkę I enzymu oksydazy cytochromowej (COI). Na torfowisku „Suche Bagno” przeprowadzono obserwacje żerujących gąsienic mszarnika jutta. Pozwoliły one ustalić, że jedynym dotąd stwierdzonym gatunkiem rośliny pokarmowej tego motyla jest wełnianka pochwowata *Eriophorum vaginatum*. Aby stwierdzić w jakiej fazie rozwojowej i w jakich warunkach zimuje motyl, sporządzono wolierę połączoną z plastikowym koszem, w której umieszczono gąsienicę mszarnika pod koniec jej okresu żerowania. Następnie co kilka tygodni obserwowano jej zachowanie.

Pracownicy Pracowni Naukowo-Edukacyjnej brali udział w szkoleniach, warsztatach, konferencjach i sympozjach naukowych oraz niektóre z nich organizowali. W maju brali udział w warsztatach GIS w parkach narodowych (Zakopane), w sierpniu w warsztatach dot. ochrony obuwika pospolitego (Osowiec), w październiku w szkoleniu dot. metod wnioskowania statystycznego (Warszawa), w marcu, październiku i grudniu zorganizowali szkolenia dla służby terenowej parku dotyczące ochrony mrówek i mrowisk oraz wybranych elementów sieci Natura 2000. W maju zorganizowali sympozjum na temat ochrony mrówek i mrowisk w lasach (Gołdap) oraz byli współorganizatorami seminarium naukowego dot. badań jeziora Wigry (Kraków). Pracownicy wzięli również udział we wrześniowym sympozjum na temat ochrony wód (Gołdap) oraz w sympozjum z okazji 30-lecia Suwalskiego Parku Krajobrazowego (wrzesień).

Pracownia brała czynny udział w przygotowaniu wniosków do NFOŚiGW o dofinansowanie systemu Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego, czynnej ochrony rodzimej flory przed ekspansją gatunków obcych oraz przedsięwzięć edukacyjnych. Między innymi w wyniku tych prac park otrzymał środki finansowe na zwalczanie barszczu mantegazyjskiego oraz inwentaryzację obcych gatunków roślin (środki przyznane przez EkoFundusz i GEF).

Wspólnie z Akademią Górniczo-Hutniczą oraz Uniwersytetem Szczecińskim kontynuowane były badania dotyczące osadów jeziora Wigry i kilku mniejszych jezior parku. Wspólnie opracowano wniosek grantowy do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego dot. rozwoju doliny Czarnej Hańczy w strefie ujścia do jeziora Wigry.

3.8. Monitoring środowiska i przyrody

Lech Krzysztofiak

W ramach prac monitoringowych w roku hydrologicznym 2006 Pracownia prowadziła prace dotyczące następujących programów pomiarowych:

- meteorologia,
- zanieczyszczenie powietrza,
- chemizm opadów atmosferycznych,
- chemizm opadu podkoronowego,
- chemizm roztworów glebowych,
- gleby,
- wody podziemne,
- wody powierzchniowe - rzeki,
- chemizm opadu organicznego,
- flora i roślinność zlewni reprezentatywnej,
- fauna epigeiczna.

Badania prowadzono na terenie zlewni badawczej, na wybranych powierzchniach i w wyznaczonych punktach kontrolno-pomiarowych.

Tabela 29. Zakres i metodyka badań w punktach pomiarowych Stacji Bazowej Wigry w roku hydrologicznym 2006

Podprogram ZMSP	Nazwa parametru	Liczba stanowisk pomiarowych	Częstość pomiaru
Meteorologia A1	- kierunek wiatru - prędkość wiatru - temperatura powietrza (2 m) - temperatura powietrza nad gruntem (5 cm) - temperatura gruntu (5, 20, 50, 100 cm) - wysokość opadu - wilgotność powietrza - usłonecznienie - promieniowanie	1	pomiar ciągły
Zanieczyszczenie powietrza B1	- dwutlenek siarki - dwutlenek azotu	1	12/rok
Chemizm opadów atmosferycznych C1	- objętość opadu - przewodność elektrolit. - odczyn pH - chlorki - siarka siarczanowa - azot azotanowy - azot amonowy - sól - potas - wapń - magnez	3	12/rok

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Chemizm opadu podkoronowego C2	<ul style="list-style-type: none"> - objętość wody - przewodność elektrolit. - odczyn pH - chlorki - siarka siarczanowa- azot azotanowy - azot amonowy - sól - potas - wapń - magnez 	10	12/rok
Chemizm roztworów glebowych F1	<ul style="list-style-type: none"> - objętość wody - przewodność elektrolityczna - odczyn (pH) - siarka siarczanowa - azot azotanowy - azot amonowy - fosfor ogólny - chlorki - sól - potas - twardość ogólna - wapń - zasadowość 	3	12/rok
Wody podziemne F2	<ul style="list-style-type: none"> - stan wód - temperatura wody - przewodność elektrolit. - odczyn pH - sól - potas - wapń - magnez - wodorowęglany - chlorki - siarka siarczanowa - azot azotanowy - azot amonowy - fosfor ogólny - BZT5 - tlen rozpuszczony 	1	4/rok
Wody powierzchniowe – rzeki H1	<ul style="list-style-type: none"> - stan wody - prędkość przepływu - temperatura wody - przewodność elektrolit. - odczyn pH - sól - potas - wapń - magnez - wodorowęglany - chlorki - siarka siarczanowa - azot azotanowy - azot amonowy - fosfor ogólny - BZT5 - tlen rozpuszczony 	2	12/rok

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Chemizm opadu organicznego G2	<ul style="list-style-type: none"> - opad organiczny (masa świeża) - opad organiczny (masa sucha) - całkowity węgiel organiczny - S og. - N og. - P og. - Ca - Mg - Na - K 	15	12/rok
Flora i roślinność zlewni J1	<ul style="list-style-type: none"> - skład gatunkowy - zdrowotność - rozmieszczenie 	Zlewnia eksperymentalna	cały sezon wegetacyjny
Fauna epigeiczna O1	<ul style="list-style-type: none"> - struktura troficzna - struktura dominacji - aktywność 	3	1/m-c w sezonie wegetacyjnym (V-IX)

Zakres pomiarowy

Meteorologia

Pomiary meteorologiczne prowadzone były na terenie ogródka meteorologicznego zlokalizowanego w Sobolewie. Do badań wykorzystano automatyczną stację meteorologiczną Milos 500 firmy Vaisala.

Zanieczyszczenie powietrza

Zanieczyszczenie powietrza badane było na jednym stanowisku w Sobolewie. Zastosowano metodą pasywną, z ekspozycją trzech próbników na wysokości 1,6 m nad poziomem gruntu. Czas ekspozycji próbników wynosił 1 miesiąc. Metody oznaczania zanieczyszczeń powietrza zostały opracowane w Zakładzie Chemii Analitycznej Politechniki Krakowskiej, a analizy zanieczyszczeń wykonała firma Propagator z Krakowa.

Chemizm opadów atmosferycznych

Wody opadowe do badań właściwości fizycznych i chemicznych zbierane były na terenie ogródka meteorologicznego w Sobolewie. Poboru prób opadu mokrego dokonywano w okresach tygodniowych, w każdy wtorek o godz. 800, za pomocą kolektora UNS 130/S firmy Eigenbrodt. Tygodniowe próby były zlewane i przechowywane w temperaturze 6° C. Analizy jakości opadu wykonywane były w laboratorium Wigierskiego Parku Narodowego (WPN) i w laboratorium Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Białymstoku Delegatura w Suwałkach (WIOŚ), z próby zbiorczej na koniec każdego miesiąca.

Chemizm opadu podkoronowego

Wody opadowe przechodzące przez warstwę koron drzew (sosna, świerk) zbierane były z leśnej powierzchni badawczej zlokalizowanej w pobliżu ogródka meteorologicznego w Sobolewie. Poboru prób opadów dokonywano w okresach tygodniowych, a następnie przenoszono je do laboratorium, gdzie były przechowywane w temperaturze 6° C. Badania jakości wód wykonywane były przez laboratoria WPN i WIOŚ, z próby zbiorczej na koniec każdego miesiąca.

Chemizm spływu po pniach

Wody spływające po pniach drzew (sosna, świerk) zbierane były z leśnej powierzchni badawczej zlokalizowanej w pobliżu ogródka meteorologicznego w Sobolewie. Poboru prób dokonywano w okresach tygodniowych, a następnie przenoszono je do laboratorium, gdzie były przechowywane w temperaturze 6° C. Badania jakości wód wykonywane były przez laboratoria WPN i WIOŚ, z próby zbiorczej na koniec każdego miesiąca.

Chemizm roztworów glebowych

Badania roztworów glebowych prowadzone były na powierzchni leśnej w Sobolewie, na trzech stanowiskach. Roztwory pobierane były z lizymetrów zainstalowanych na trzech głębokościach: 30, 50 i 100 cm, na koniec każdego miesiąca. Badania jakości roztworów wykonywane były przez laboratoria WPN i WIOŚ.

Wody podziemne

Właściwości fizyczne i chemiczne wód podziemnych badano czterokrotnie w ciągu roku hydrologicznego: w grudniu, marcu, czerwcu i wrześniu. Przed każdym pobraniem prób z otworów piezometrów wypompowywano około cztery objętości słupa wody stagnującej w otworach. W próbach określono stężenia parametrów z zakresu podstawowego programu pomiarowego ZMŚP. Wszystkie analizy fizyczne i chemiczne wykonano w laboratorium WPN.

Poziom zwierciadła wody w otworach piezometrycznych w Sobolewie badany był w każdy poniedziałek o godz. 800 za pomocą taśmy mierniczej z „świstawką”.

Wody powierzchniowe - rzeki

Badania wód powierzchniowych dotyczyły pomiarów poziomu i prędkości przepływu wód w rzece Czarna Hańcza – w punkcie kontrolno-pomiarowym w Sobolewie oraz właściwości fizycznych i chemicznych wód rzeki w punktach w Sobolewie i przy ujściu rzeki do jeziora Wigry. Próby wody do badań pobierane były z nurtu rzeki jeden raz w miesiącu. Pomiar stanu wód prowadzony był w sposób ciągły przy wykorzystaniu limnigrafu typu L-861. Z zapisu limnigrafu określano średnie, maksymalne i minimalne stany dobowe. Pomiaru prędkości przepływu wody w rzece dokonano 11-krotnie, przy pomocy młynka hydrometrycznego firmy SEBA, starając się uchwycić jak największe różnicowanie stanów wody.

Chemizm opadu organicznego

Na jednym stanowisku w lesie w Sobolewie zbierany był opad organiczny. Kolektory opadu, w ilości 15 szt., rozmieszczone zostały w regularnej siatce co 5 m, a materiał z nich był wybierany na koniec miesiąca. Materiał po przywiezieniu do laboratorium był segregowany na kilka części (igły, liście, kwiatostany, gałęzie, porosty, kora, inne), a następnie ważony. Po wysuszeniu materiał ponownie zważono i zmielono w młynku. W tak przygotowanym materiale na koniec roku wykonano analizy chemiczne z trzech frakcji – liście, igły i pozostałe części.

Flora i roślinność zlewni eksperymentalnej

Prowadzone były badania florystyczne o charakterze inwentaryzacyjnym na terenie całej zlewni, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków chronionych, rzadkich i gatunków obcych w naszej florze.

Fauna bezkręgową

Badania prowadzono w dwóch typach siedliskowych lasu – w borze bagiennym i lesie mieszanym. Na każdym siedlisku wytypowano po trzy stanowiska oddalone od siebie o około 250 m, na których zainstalowano po 5 pułapek rozmieszczonych liniowo w trzy metrowych odstępach. Pułapki (słoiki o pojemności 0,33 l i średnicy otworu 56 mm) zostały wkopane równo z powierzchnią gruntu i osłonięte daszkami. Jako płynu konserwującego użyto roztworu glikolu etylowego. Pułapki były eksponowane w terenie przez 5 miesięcy, od maja do końca września, a materiał był wybierany z nich w odstępach miesięcznych. Po wybraniu z odłowionego materiału chrząszczy należących do rodziny *Carabidae* zakonserwowano je i przesłano do oznaczenia do Zakładu Zoologii Instytutu Biologii Akademii Świętokrzyskiej.

3.9. Ochrona krajobrazu

3.9.1. Zagospodarowanie przestrzenne

Janina Kamińska

W roku 2006 tak WPN uczestniczył w procesie tworzenia i uzgadniania planów zagospodarowania przestrzennego miejscowości położonych w granicach parku i w jego strefie ochronnej. Współpraca z samorządami zaowocowała w 2006 roku wprowadzeniem w życie 6 miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego w gminie Suwałki. W gminie Nowinka trwają jeszcze prace zmierzające do zatwierdzenia „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nowinka”. W gminie Krasnopol wykonano miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części wsi Smolany Dąb w strefie ochronnej WPN.

Tabela 30. Zestawienie uzgadnianych dokumentów planistycznych w 2006 roku

Lp.	Dokument planistyczny	Stanowisko parku	Etap w procesie zatwierdzenia dokumentu
1	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części wsi Gawrych Ruda w gminie Suwałki (teren w większości położony w granicach parku).	Uzgodnienie postanowieniem nr OPIK 440-5/05/06 z 12 maja 2006 r.	Ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 258 z dnia 30 października 2006 r. poz. 2567; obowiązuje od 30 listopada 2006 roku.
2	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części wsi Gawrych Ruda w gminie Suwałki (w całości w strefie ochronnej parku).	Uzgodnienie postanowieniem nr OPIK 440-/05/06 z 8 czerwca 2006 r.	Ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 258 z dnia 30 października 2006 r. poz. 2568; obowiązuje od 30 listopada 2006 r.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

3	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części wsi Stary Folwarki i Leszczewek w gminie Suwałki (w całości w granicach parku).	Uzgodnienie postanowieniem nr OPIK 440-6.1/05 z 14 lutego 2006 r.	Ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 237 z dnia 29 września 2006 r. poz. 2313; obowiązuje od 29 października 2006 r.
4	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części terenów wsi Krzywe w gminie Suwałki (w całości w strefie ochronnej parku – część północna wsi).	Uzgodnienie postanowieniem OPIK 440-7/05/06 z dnia 25 stycznia i 14 lutego 2006 r.	Ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 163 z dnia 16 czerwca 2006 r. poz. 1516; obowiązuje od 15 lipca 2006 r.
5	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części terenów położonych we wsi Okuniowiec w gminie Suwałki (w całości w strefie ochronnej parku).	Uzgodnienie postanowieniem OP 440-8/04/05 z dnia 12 grudnia 2005 roku.	Ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 204 z dnia 11 sierpnia 2006 r. poz. 1988; obowiązuje od 9 września 2006 r.
6	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części terenów wsi Krzywe w gminie Suwałki (w całości w strefie ochronnej parku – część południowa wsi).	Uzgodnienie postanowieniem OPIK 440-12/05/06 z 23 sierpnia 2006.	Ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 25 z dnia 26 stycznia 2007 r. poz. 224 będzie obowiązywał 25 lutego 2007 r.
8	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego części wsi Smolany Dąb w gminie Krasnopol.	Uzgodnienie postanowieniem OPIK 440-8/05/06 z dnia 13 kwietnia 2006 roku.	Ogłoszony w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego Nr 245 z dnia 11 października 2006 r. poz. 2418; obowiązuje od 10 listopada 2006 r.
9	Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Nowinka	Uzgodnione postanowieniem OPIK 440-1/05/06 z dnia 2 października 2006 r.	W związku z wyłożeniem innego „Studium (...)” niż uzgodnione oraz dostarczeniu do WPN nowej wersji dokumentacji – „Studium (...)” jest w trakcie ponownego uzgadniania.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Dla terenów, dla których nie ma obowiązujących miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na obszarze parku i otuliny inwestycje prywatne realizowane są na podstawie decyzji o warunkach zabudowy. Projektowane inwestycje są uzgadniane przez dyrektora parku, zgodnie z zapisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W 2006 roku w Wigierski Park Narodowy zajmował się 150 sprawami dotyczącymi zagospodarowania przestrzennego parku i otuliny, w tym 66 spraw dotyczyło uzgodnień decyzji o warunkach zabudowy, pozostałe zaś dotyczyły:

- opiniowania zgłaszanych do starostwa inwestycji nie wymagających pozwoleń na budowę,
- informacji o samowolach budowlanych kierowanych do inspektoratów nadzoru budowlanego,
- stanowisk parku i odpowiedzi na zapytania zainteresowanych stron o możliwościach inwestowania na terenie parku,
- inwestycji realizowanych przez WPN.

Uzgodnienia decyzji o warunkach zabudowy w otulinie parku

W sprawach o wydanie decyzji o warunkach zabudowy na terenie strefy ochronnej parku WPN przedstawiał swoje stanowisko w 45 przypadkach. Uzgodnione inwestycje położone były na obszarze gmin Suwałki i Krasnopol. Przedmiotem uzgodnień były:

- rozbudowa siedliska we wsiach Mikołajewo i Remieńkiń w gminie Krasnopol i oraz utworzenie siedliska w Burdyniszkach i dwu siedlisk w Lipniaku w gminie Suwałki;
- budowa budynku gospodarczego w Maćkowej Rudzie, Budzie Ruskiej i Mikołajewie w gminie Krasnopol oraz we wsiach: Burdyniszki, Bobrowisko (2), Mała Huta i Okuniowiec w gminie Suwałki;
- budowa, rozbudowa lub przebudowa budynku mieszkalnego we wsiach Maćkowa Ruda (3), Mikołajewo, Remieńkiń, Żubronajcie, Żubrówka Stara (2) i Aleksandrowo w gminie Krasnopol oraz we wsiach Burdyniszki, Krzywe, Mała Huta (2), Okuniowiec, Płociczno i Sobolewo w gminie Suwałki;
- budowa wiat we wsiach Burdyniszki i Gawrych Ruda w gminie Suwałki;
- budowa szamba we wsiach Płociczno i Sobolewo w gminie Suwałki;
- budowa sieci wodnokanalizacyjnej Gawrych Ruda – Płociczno – Sobolewo i Mała Huta, a także rozbudowa sieci w Krzywem w gminie Suwałki;
- budowa stawu rybnego w Lipniaku, budowa pomostu w Małej Hucie, budowa oczka wodnego w Sobolewie, budowa silosu w Małej Hucie, budowa sali gimnastycznej w Płocicznie, rozbudowa budynku mieszkalno - usługowego w Krzywem, budowa budynku letniskowego w Małej Hucie, rozbudowa budynku hotelowego w Płocicznie, rozbudowa budynku usługowego w Sobolewie w gminie Suwałki.

Uzgodnienia decyzji o warunkach zabudowy w granicach parku

W roku 2006 Park w granicach swojego obszaru zajmował stanowisko w 21 sprawach, związanych z uzgodnieniem decyzji o warunkach zabudowy. Dotyczyły one terenu gmin Suwałki, Nowinka i Krasnopol.

Wydano 5 postanowień nie uzgadniających projektów decyzji o warunkach zabudowy, z czego 3 ostatecznie uzgodniono po zmianie projektu decyzji lub uznaniu wniesionego zażalenia. Sprawy nie uzgodnione dotyczyły budowy budynku mieszkalnego w Kruszniku i budowy budynku letniskowego w Gawrych Rudzie. W tych przypadkach przyczyną nieuzgodnienia były względy ochrony krajobrazu.

Uzgodnienia wydano ostatecznie w 19 sprawach, z czego:

- 11 spraw dotyczyło budynków mieszkalnych: budowy budynku mieszkalnego w Rosochatym Rogu (2) w gminie Krasnopol; budowy i przebudowy budynku w Kruszniku (2) i rozbudowy budynku w Bryzglu w gminie Nowinka; budowy budynku mieszkalnego w Piertaniach (2), przebudowy domu w Leszczewku i Magdalenowie oraz rozbudowy budynku w Gawrych Rudzie i w Czerwonym Folwarku, w gminie Suwałki;
- 2 sprawy dotyczyły budowy siedliska we wsi Krusznik, w gminie Nowinka;
- 2 sprawy dotyczyły budynków gospodarczych: budowy budynku w Rosochatym Rogu w gminie Krasnopol i rozbudowy budynku w Czerwonym Folwarku w gminie Suwałki;
- po jednej sprawie dotyczącej rozbudowy budynku usługowego we wsi Bryzgiel i budowy sieci wodnokanalizacyjnej kanalizacyjnej we wsi Krusznik w gminie Nowinka oraz rozbudowy budynku letniskowego we wsi Gawrych Ruda i budowy zbiornika na gaz we wsi Piertanie w gminie Suwałki.

Zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody tereny wykorzystywane gospodarczo na obszarach parków narodowych objęte są ochroną krajobrazową. Zarówno po uzgodnieniu decyzji o warunkach zabudowy jak i po wejściu w życie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dyrektor parku nie ma możliwości wypowiedzenia się, na etapie wydawania pozwolenia na budowę, na temat powstających inwestycji (np. w sprawie szczegółowej lokalizacji, formy i skali realizowanych obiektów, zastosowanych detali architektonicznych itp.).

3.9.2 Zadrzewienia

Piotr Pieczyński

Uzgodnienia w sprawie wycinki drzew

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia wydanego przez wójta, burmistrza albo prezydenta miasta na wniosek posiadacza nieruchomości. Wydanie zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów na obszarach objętych ochroną krajobrazową w granicach parku narodowego wymaga uzyskania zgody dyrektora parku (art. 83 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody, DZ.U. Nr 92, poz.880 ze zm.).

W 2006 roku Dyrektor WPN-u rozpatrzył 18 spraw dotyczących wycinki drzew z zadrzewień, w tym:

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

- dwie sprawy zostały oddalone w związku z brakiem uzasadnienia do podjęcia przez dyrektora parku czynności w trybie art. 83 ust. 1 pkt. 5 ustawy o ochronie przyrody (drzewa poza granicami parku, błędna procedura formalno-prawna);
- jedna sprawa została przekazana do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, wskazując na naruszenie przepisów ustawy o ochronie przyrody przez organ wydający zezwolenie na wycinkę drzew z zadrzewień w granicach parku narodowego (zezwolenie wydane bez zgody dyrektora parku);
- w sprawie 15 pozostałych spraw zostały wydane pozytywne postanowienia. Łącznie uzgodniono w nich wycinkę 108 drzew. Nie wydano zgody na usunięcie 16 drzew (powody: drzewa zdrowe nie zagrażające bezpieczeństwu otoczenia, posiadające cenne walory przyrodnicze i krajobrazowe, ich usunięcie nie było konieczne ze względów pielęgnacyjnych danego zadrzewienia).

Główne przyczyny usunięcia drzew z zadrzewień w 2006 roku to:

- zabiegi pielęgnacyjne,
- zagrożenie bezpieczeństwa użytkowników nieruchomości, dróg i istniejących obiektów budowlanych.

Większość wydanych decyzji zezwalających na wycinkę drzew nakłada na właścicieli nieruchomości obowiązek zasadzenia nowego zadrzewienia z gatunków drzew rodzimych.

Tabela 31. Drzewa wyznaczone w 2006 r. do wycinki na terenie Wigierskiego Parku Narodowego

Gmina	Gatunek drzewa, liczba sztuk							
	Tp	Ol	Kl	Lp	So	Św	Wrz	Ksz
Suwałki	43	52	2	4	2	1	1	1
Nowinka	2							
Krasnopol								
Giby								

Drzewa pomnikowe

Z inicjatywy Wigierskiego Parku Narodowego Uchwałą Rady Gminy w Suwałkach Nr XXXI/269/05 z dnia 28 grudnia 2005 roku (uchwałę opublikowano w Dzienniku Urzędowym Województwa Podlaskiego 6 lutego 2006 roku) ustanowiono nowy pomnik przyrody na obszarze objętym ochroną krajobrazową w granicach parku. Celem ochrony jest zachowanie okazałego dębu szypułkowego o obwodzie pnia na wysokości 130 cm wynoszącym 388 cm. Dąb rośnie na działce nr 517 położonej we wsi Leszczewek.

:

3.10. Ochrona przed szkodnictwem

Antoni Ignatowicz

Głównymi przestępstwami i wykroczeniami z jakimi ma do czynienia Straż Wigierskiego Parku Narodowego, to naruszenia prawa polegające przede wszystkim na:

- kłusownictwie rybackim (art. 27a. ust. 1, ustawy z dnia 18.04.1985 r. z późn. zm. o rybactwie śródlądowym), przez które rozumie się nielegalne połowy ryb sieciami, przy użyciu prądu i przy użyciu ościeni, oraz amatorski połów ryb wędkami bez wymaganego zezwolenia (art. 27; ust. 1 cytowanej ustawy);
- zaborze mienia (art.290 ust. 1 k k.), polegającym na nielegalnym wyrębie i kradzieży drewna;
- kłusownictwie na zwierzynę łowną (wnykarstwo marginalnie);
- „dzikiej turystyce” i biwakowaniu poza miejscami do tego celu wyznaczonymi.(art.15, ust. 1, pkt. 23; ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody) jak również palenie ognisk w miejscach nie wyznaczonych (art.15, ust. 1, pkt.10 cytowanej ustawy).

Funkcjonariusze Straży Parku w 2006 roku uczestniczyli w 456 patrolach na terenie Wigierskiego Parku Narodowego. W wyniku tych patroli strażnicy:

- wylegitymowali 688 osób, z czego pouczone zostało 296 osób;
- znaleźli i podjęli 2 wnyki zastawione przez kłusowników na zwierzynę łowną;
- znaleźli w wodach WPN, przejęli i zabezpieczyli następujący sprzęt kłusowniczy: 83 szt. wontonów, 2 szt. żaków, 7 szt. wędek samołówek, 6 szt. sieci typu „ganta”, 4 sieci typu przestawa, 3 łodzie wiosłowe;
- ujęli na gorącym uczynku: 6 kłusowników zgodnie z art. 27 ust.1 pkt 1 ustawy o rybactwie śródlądowym (wędkowanie bez zezwolenia), 2 kłusowników łowiących sieciami – art.27a ust.1 pkt 1 ustawy jw.;
- wzięli udział w 5 zasadzkach na kłusowników, z czego 1 zakończyła się ujęciem sprawcy oraz 2 Od czerwca do września 2006 roku w weekendy miały miejsce wspólne patrole z Policją, w ramach opracowanego rocznego programu pod kryptonimem „Bezpieczna woda”. Funkcjonariusze Straży Parku uczestniczyli wspólnie z funkcjonariuszami z KMP w Suwałkach, KPP w Augustowie i KMP w Sejnach w 12 patrolach, w trakcie których:
- ujawniono 9 wykroczeń,
- pouczone 76 osób,
- wylegitymowano 168 osób
- ukarano grzywną w drodze mandatu karnego 3 osoby (kierowców)
- przeprowadzono 2 interwencje,
- skontrolowano 19 placówek wypoczynku, miejsc biwakowych i kąpielisk,

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

- skontrolowano 36 jednostek pływających,
- skontrolowano 158 wędkarzy.

Współdziałanie Straży Parku z Policją polegało głównie na działaniach prewencyjnych, ale były również przypadki podjęcia natychmiastowej interwencji. Na skutek szybkiego działania funkcjonariuszy Straży Parku i Policji ujęto 2 kłusowników podczas połowu ryb sieciami w jeziorze Wigry, oraz 4 złodziei drewna z lasu WPN.

W 2006 roku funkcjonariusze Straży Parku zostali zapoznani z instrukcją alarmową w sprawie postępowania w przypadku zgłoszenia lub stwierdzenia faktu podłożenia ładunku wybuchowego w obiekcie, zostali również przeszkoleni w zakresie ratowania tonących i udzielania pierwszej pomocy medycznej – przed lekarskiej.

Komendant Straży Parku przeprowadził 6 kontroli wewnętrznych Straży Parku pod kątem prawidłowego i zgodnego z Książką Ewidencji Patroli realizowania tych patroli przez funkcjonariuszy Straży Parku, oraz kontroli notatników służbowych. Nie stwierdzono nieprawidłowości w tym zakresie.

Z przeprowadzonej analizy zagrożeń i przyczyn ich powstawania wynika, że w aktualnych warunkach praktycznie niemożliwa jest całkowita eliminacja przestępstw i wykroczeń, natomiast możliwym wydaje się zmniejszenie ich liczby i częstotliwości, ale tylko przy zaangażowaniu wszystkich Służb Parku, polegającym na systematycznym i częstym patrolowaniu terenu WPN.

Tabela 23. Szkodnictwo i ochrona przed szkodnictwem w 2006 r.

Liczba funkcjonariuszy Straży Parku	Liczba spraw			Windykacja należności w zł	Kradzieże drewna		Liczb. Przypad. Kłusownictwa	
	wszcz.	Zakoń.			Liczba przypadków	Skradzione drewno		
		r-m	w tym wyrok. skaz.			Masa w m ³		Wartość w zł
5	0	0	0	0	2	1,5	80,25	8

4. Finanse

Marta Kopiczko

4.1. Budżet

Dochody i wydatki budżetowe w 2006 roku przedstawiono w tabelach poniżej.

Tabela 24 Dochody budżetowe w 2006 r.

Dział 925, Rozdział 92501			
Lp.	Nazwa paragrafu	§§	Kwoty [zł]
1	Dochody z najmu i dzierżawy	0750	12 232,23
2	Wpływy z usług	0830	2 543,82
3	Grzywny, mandaty i inne kary pieniężne od ludności	0570	1 679,95
Razem			16 456,00

Tabela 25 Wydatki budżetowe w 2005 r.

Dział	Rozdział	Paragraf	Kwota [zł]
Dział 925, Rozdział 92501			
1	Nagrody i wydatki osobowe nie zaliczone do wynagrodzeń	3020	145 229,41
2	Różne wydatki na rzecz osób fizycznych	3030	0,00
3	Stypendia różne	3250	0,00
4	Wynagrodzenia osobowe	4010	1 840 473,00
5	Dodatkowe wynagrodzenie roczne	4040	146 526,22
6	Składki na ubezpieczenia społeczne	4110	350 674,66
7	Składki na Fundusz Pracy	4120	48 457,86
8	Wpłaty na PFRON	4140	30 905,73
9	Zakup materiałów i wyposażenia	4210	13 760,00
10	Zakup pomocy naukowych, dydaktycznych i książek	4240	0,00
11	Zakup energii	4260	43 000,00

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

12	Zakup usług remontowych	4270	27 679,92
13	Zakup usług zdrowotnych	4280	9 399,46
14	Zakup usług pozostałych	4300	15 000,00
15	Podróże służbowe krajowe	4410	3 994,64
16	Podróże służbowe zagraniczne	4420	0,00
17	Różne opłaty i składki	4430	3 046,00
18	Odpis na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych	4440	51 969,06
19	Pozostałe podatki na rzecz budżetów gmin	4500	110 877,61
20	Wydatki inwestycyjne jednostek budżetowych	6050	80 000,00
		RAZEM:	4 999,19
Dział 925, Rozdział 92597			
1	Dotacja przedmiotowa z budżetu dla gospodarstwa pomocniczego	2660	20 000,00
		RAZEM:	20 000,00
Razem rozdziały 92501+92597			2 810 469,28

4.2. Gospodarstwo Pomocnicze

W 2006 roku Wigierski Park Narodowy Gospodarstwo Pomocnicze osiągnęło przychód ze sprzedaży drewna, ryb, licencji wędkarskich, kart wstępu, usług turystycznych, edukacyjnych oraz pozostałej działalności w wysokości 2 386 468,63 zł (w tym pokrycie amortyzacji 145 118,16 zł)

Koszty realizacji zadań Gospodarstwa Pomocniczego wyniosły 2 307 655,53 zł (w tym amortyzacja 145 118,16 zł).

Tabela 35. Przychody i rozchody gospodarstwa pomocniczego według typów (rodzajów) działalności w 2006 r

Lp.	Wyszczególnienie działalności	Pozyskane drewna [m ³]	Przychody w zł plan	Sprzedaż drewna [m ³]	Rozchody w zł plan
			wykonanie		wykonanie
1	2	3	4	5	6
I	Ochrona przyrodniczych i kulturowych zasobów parków narodowych		1 887 237,00		1 065 000,00
	razem (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)		1 892 926,40		1 035 787,14
	z tego:				
1.	Ochrona przyrody nieożywionej i gleb				
2.	Ochrona ścisła				
3.	Ochrona ekosystemów wodnych		385 000,00		370 000,00
			326 973,02		364 710,62
4.	Ochrona ekosystemów leśnych		1 470 737,00		580 000,00

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

	(a+b+c)		1 541 613,06		569 669,11
a)	cięcia pielęgnacyjne i sanitarne	12 645	1 470 737,00	12 687	570 000,00
		13 817	1 541 613,06	13 859	560 712,40
b)	hodowla lasu				1 000,00
					547,90
c)	ochrona ekosystemów leśnych przed czynnikami abiotycznymi i biotycznymi				9 000,00
					8 408,81
5.	Ochrona nieleśnych ekosystemów lądowych		30 000,00		2 000,00
			23 110,81		1 469,48
6.	Ochrona zwierząt		1 500,00		56 000,00
	(a+b+c)		1 229,51		50 503,33
a)	ochrona zwierząt rzadkich				1 000,00
					751,57
b)	ochrona zwierzyny łownej		1 500,00		55 000,00
			1 229,51		49 751,76
c)	ochrona ptaków				0,00
7.	Ochrona roślin				3 000,00
					2 170,36
8.	Ochrona walorów widokowych (krajobrazu)				3 000,00
					1 833,94
9.	Ochrona dziedzictwa kulturowego i histor.				1 000,00
					450,00
10.	Ochrona przed pożarami i szkodnictwem				50 000,00
					44 980,30
II	Działalność naukowo-badawcza, edukacyjna i turystyczna		185 800,00		292 000,00
	Razem (1+2+3+4+5)		202 623,48		250 112,15
	z tego:				
1.	Działalność naukowo-badawcza				30 000,00
					26 656,51
2.	Edukacja w zakresie ochr. przyr. i par. nar.		10 800,00		110 000,00
			16 558,66		96 282,61
3.	Wydawnictwa		25 000,00		1 000,00
			21 597,89		142,16
4.	Udostępnianie parku dla turystyki		150 000,00		115 000,00
			164 466,93		94 361,85
5.	Monitoring przyrodniczy i techniczny				36 000,00
					32 669,02
III	Pozostała działalność		138 500,00		717 000,00
	razem (1+2+3+4+5+6+7)		145 437,20		652 103,76
	z tego:				
1.	Plan ochrony i ich rewizja				3 000,00
					1 991,17
2.	Regulacja stanu posiadania				3 000,00
					1 925,12
3.	Naprawy budynków, budowli i innych środków trwałych				130 000,00
					108 536,11
4.	Remonty dróg parku				1 000,00
					40,00
5.	Transport i gospodarka warsztatowa		15 000,00		230 000,00
			14 277,77		207 825,59

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

6.	Administracja budynków		103 500,00		350 000,00
			95 864,08		330 068,74
7.	Inne: konto 750 i 760 i 740 dotacje budżetowe, odsetki, zyski/straty nadzwyczaj.		20 000,00		
			35 295,35		1 717,03
IV.	Koszty zarządu		499 463,00		637 000,00
			145 481,55		369 652,48
	w tym:				
1.	BHP				2 000,00
					1 336,50
2.	Szkolenia zawodowe				
V	Ogółem (I+II+III+IV)	12 645	2 711 000,00	12 687	2 711 000,00
		13 817	2 386 468,63	13 859	2 307 655,53

4.3. Dochody i wydatki własne

W związku z otrzymanymi darowiznami pieniężnymi na utrzymanie infrastruktury turystycznej i edukacyjnej Wigierskiego Parku Narodowego oraz na zorganizowanie wystawy "Nad Wigrami" został otwarty rachunek bankowy dochodów własnych. W 2005 r. Wigierski PN otrzymał 5 530,00 zł darowizn pieniężnych, pochodzących od osób fizycznych i instytucji. Przez bank zostały naliczone odsetki w wysokości 7,12 zł, natomiast kwota 8,90 zł stanowiła wpłatę z likwidacji środka specjalnego. Łączny dochód wyniósł 5 546,02 zł.

Tabela 27. Dochody własne Wigierskiego Parku Narodowego w 2005 r.

Dział 925, Rozdział 92501

Lp.	Nazwa paragrafu	§§	Dochód [tys. zł]
1	Otrzymane darowizny w postaci pieniężnej	0960	5 530,00
2	Pozostałe odsetki	0920	7,12
3	Środki z likwidacji środka specjalnego	8880	8,90
Razem			5 546,02

Dochody własne zostały wydatkowane w wysokości 5 344,47 zł na zorganizowanie wystawy "nad Wigrami". Stan na rachunku dochodów własnych na dzień 31.12.2005 roku wyniósł 201,55 zł.

Tabela 28 Wydatki rachunku dochodów własnych w 2005 r.

Dział 925, Rozdział 92501

Lp.	Nazwa paragrafu	§§	Wydatki [zł]
1	Zakup usług pozostałych	4300	5 344,47
Razem			5 344,47

4.4. Fundusze celowe

Zestawienie zadań finansowanych z NFOŚiGW i innych źródeł w 2006 roku przedstawia załącznik nr 6.

5. Infrastruktura gospodarcza

Marek Wrona

Zestawienie prac remontowo-budowlanych wykonanych w WPN-ie w 2005 roku przedstawia tabela poniżej.

Tabela 4. Zestawienie prac remontowo-budowlanych wykonanych w 2005 roku

Lp.	Zakres robót	Czas realizacji	Koszt [zł]
1	Krzywe 82 Remont mieszkania nr 2 w budynku wielorodzinnym Krzywe 82	Maj-czerwiec	23 711
2	Krzywe 82 Wymiana nawierzchni chodników przed wejściem do budynku Dyrekcji Parku	Wrzesień	29 752
3	Krzywe 82 Modernizacja zaplecza sanitarnego przy części edukacyjnej budynku Dyrekcji WPN w miejscowości Krzywe	Sierpień- Wrzesień	54 800
4	Cimochowizna Budowa drewnianej kładki Czerwony Folwark, Lipniak, Nowa Wieś, Tartak, Krzywe itd. Remonty drewnianych budowli stanowiących wyposażenie szlaków turystycznych	Wrzesień- grudzień	151 148
5	Krusznik Remont budynku mieszkalnego	Październik- Grudzień	50 922
6	Czerwony Folwark, Gawarzec, Leszczewek, Lipowe, Maćkowa Ruda Wymiana poszyc dachowych z płyt azbestowo- cementowych na wiór osikowy i blachę	Sierpień – Listopad	235 467
7	Lipowe 2 Remont mieszkania	Listopad- Grudzień	14 000
8	Czerwony Folwark Wykonanie opaski z kostki betonowej przy budynku magazynowym	Październik	5 800
9	Czerwony Folwark 10 Wymiana okien i wykonanie instalacji c.o wraz z kotłownią	Październik Listopad	20 487
10	Buda Ruska Wstawienie wkładu kominowego	Październik	3684
11	Słupie Wykonanie studni wierconej dla ośrodka edukacyjnego	Maj	7500
12	Czerwony Folwark Budowa pieca kaflowego do ogrzewania ekspozycji	Październik	5389

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

13	Krzywe 82 budynek Dyrekcji Parku i Wylęgarnia Tartak Wykonanie zabezpieczeń przeciw przepięciowych	Październik	9219
RAZEM w tym dotacje:		596 769,9 w tym: NOŚiGW - 456 25,29, budżet - 39 357,04	

6. INFORMATYKA

Andrzej Szymański

WPN używa następującego sprzętu komputerowego:

- zestawy komputerowe: 56 szt. (49 stacjonarnych i 7 przenośnych);
- drukarki: 36 szt. (z czego 22 atramentowe, 2 igłowe, 11 laserowych);
- plotery: 2 szt.;
- skanery: 6 szt.

Park używa następującego oprogramowania:

- systemy operacyjne MS Win 2003 Serwer – 1 szt., MS Win98 – 27 szt., MS WinXP – 19 szt., MS Win2000 – 10 szt.;
- oprogramowanie biurowe: MS Office 2003 Prof. – 11 szt., MS Office XP Stand – 12 szt., MS Office XP Prof. – 18 szt., MS Office 97 Prof. – 4 szt., MS Office 7.0 Prof. – 7 szt.;
- oprogramowanie graficzne: Corel 10 – 3 szt., Corel Clasic – 5 szt., Corel 9 PL – 5 szt., Corel 11 PL – 10 szt.; Adobe CS 2 – 1 szt., Adobe PC 11 CE – 1 szt., Adobe Photoshop CS 2 – 1 szt.;
- oprogramowanie baz danych i GIS: Mapinfo 4.5 – 5 szt., GeoMedia – 1 szt., MS Acces – 52 szt. (w ramach MS Office Prof.);
- oprogramowanie antywirusowe Symantec AV Corporate Edition 10.1 – 52 szt., N AntiVir 2001 – 5 szt.;
- system informacji prawnej LEX - 1 szt.

WPN jest wyposażony w sieć komputerową o topologii gwiazdy, serwer MS Win 2003 SERWER i 40 stanowisk w sieci. Park ma dostęp do usług internetowych poprzez łącze DSL500, obsługiwane przez TP SA. WPN wprowadza GIS, w 2006 roku przeprowadzono inwentaryzację luk w drzewostanach.

Park użytkuje dwa systemy bankowości elektronicznej (NBP i Kredyt Bank).

Park wykorzystuje następujące media elektroniczne do świadczenia usług informacyjnych dla społeczeństwa:

- Strona WWW Parku – zawiera wiadomości ogólne, o edukacji środowiskowej, informacji turystycznej, przewodniki, aktualności, ogłoszenia i galerię zdjęć;
- Strona WWW – “Kwartalnik Wigry” jest wersją elektroniczną czasopisma o parku;
- Internet – wydzielone stanowisko komputerowe w Punkcie Informacji Turystycznej zapewnia dostęp do internetu dla turystów (dostępne w godzinach pracy parku).

7. ANALIZA STANU BHP

Wojciech Kamiński

1. Struktura zatrudnienia

Przeciętna liczba zatrudnionych w WPN w 2006 roku wynosiła 88 osób, w tym:

- a. gospodarstwo pomocnicze – 22 osoby,
- b. budżet – 66 osób.

2. Wypadki przy pracy

W 2006 roku nie było wypadków przy pracy.

3. Choroby zawodowe

W 2006 roku nie zarejestrowano chorób zawodowych.

4. Zagrożenia czynnikami szkodliwymi, stan na 31.12.2006 r.

W Wigierskim Parku Narodowym, ze względu na specyfikę wykonywanych zadań występują następujące zagrożenia czynnikami uciążliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia:

- a. stały kontakt z wodą (4 osoby) – rybacy jeziorowi,
- b. odczynniki chemiczne i trucizny (6 osób) – 2 pracowników laboratorium oraz 4 pracownicy wylęgarni,
- c. hałas i wibracja (1 osoba) – operator ciągnika.

Przeprowadzone badania natężenia czynników szkodliwych (hałasu i wibracji) nie wykazały przekroczenia obowiązujących normatywów. W przypadku stężenia czynników chemicznych nie zachodziła potrzeba wykonywania pomiarów. Ryzyko związane z występowaniem czynników chemicznych oceniono jako „małe”, nie wymagające podejmowania dodatkowych działań, poza standartowymi czynnościami profilaktycznymi, jak stosowanie odzieży ochronnej i zachowanie szczególnej ostrożności podczas wykonywania pracy.

5. Zagrożenie czynnikami biologicznymi w środowisku pracy

W wyniku przeprowadzonej w WPN w 2005 r. oceny zagrożenia pracowników czynnikami biologicznymi stwierdzono występowanie dwóch czynników zaliczonych do „3” (wysokiej) grupy zagrożenia:

- a. wirus wścieklizny (2 osoby) – ośrodek rehabilitacji zwierząt WPN,
- b. wirus kleszczowego zapalenia mózgu – wariant środkowoeuropejski (67 osób, w tym 11 zatrudnionych przez gospodarstwo pomocnicze) – pracownicy wykonujący czynności służbowe w terenie leśnym i przyleśnym.

W związku z zagrożeniem chorobami przenoszonymi przez kleszcze, w 2006 roku przeprowadzono badania narażonych pracowników w kierunku zakażenia bakterią *Borelia*. Łącznie, w ciągu roku

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

przebadano 67 osób. Uzyskane wyniki potwierdziły zakażenie bakterią u 34 pracowników. Obecnie pracownicy konsultują wyniki badań w poradniach chorób zakaźnych.

6. Kontrole

Kontrole zewnętrzne: w analizowanym okresie zostały przeprowadzone 2 kontrole przez Powiatową Stację Sanitarno- Epidemiologiczną w Suwałkach.

- a. w wyniku kompleksowej kontroli warunków sanitarnych i higienicznych środowiska pracy, przeprowadzonej w dniu 10.04.2006 r. założono „rejestr prac narażających pracowników na działanie czynników biologicznych zakwalifikowanych do 3 lub 4 grupy zagrożenia”,
- b. kontrola tematyczna przeprowadzona w dniu 10.10.2006 r. w zakresie realizacji zapisów rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 30.12.2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych, nie wykazała nieprawidłowości.

Kontrole wewnętrzne: w 2006 roku pracownik służby bhp w WPN Wojciech Kamiński przeprowadził 4 kontrole stanowisk pracy w WPN:

- a. w dniach 31.05, 15.09 i 23.11.2006 r. skontrolowano pomieszczenia magazynów, muzeum oraz hangarów nawodnych w m. Czerwony Folwark. W wyniku kontroli przeprowadzono szereg czynności dostosowujących użytkowane pomieszczenia do obowiązujących przepisów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, jak również przepisów ochrony przeciwpożarowej,
- b. w dniu 17.11.2006 r. przeprowadzono kontrolę warunków pracy rybaków jeziorowych. Nie stwierdzono nieprawidłowości.

7. Szkolenia

W analizowanym okresie przeprowadzono szkolenia:

- a. z zakresu ratowania tonących ,
- b. podstawowe bhp i p-poż. dla nowozatrudnianych pracowników,
- c. okresowe bhp i p-poż. dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych i osób kierujących pracownikami,
- d. okresowe dla pracownika prowadzącego sprawy bhp w WPN.

8. Profilaktyka

W związku z istniejącymi zagrożeniami pracowników ze strony czynników szkodliwych i niebezpiecznych, w Wigierskim Parku Narodowym prowadzone były następujące działania profilaktyczne w celu ograniczenia stopnia zagrożenia:

- a. wydawanie posiłków profilaktycznych pracownikom uprawnionym do ich otrzymywania,
- b. dostarczanie napojów chłodzących w okresie letnim oraz napojów ciepłych w okresie zimowym (pracownicy przygotowują posiłki i ciepłe napoje we własnym zakresie z dostarczonych przez zakład produktów),

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

- c. wydawanie według bieżących potrzeb odzieży ochronnej i roboczej oraz obuwia roboczego,
- d. wydawanie pracownikom środków czystości oraz wypłacanie ekwiwalentu za pranie odzieży,
- e. prowadzenie badań lekarskich,
- f. prowadzenie szczepień ochronnych przeciwko kleszczowemu zapaleniu mózgu i wściekliznie.

9. Inne działania

- a. na zlecenie własne gospodarstwa pomocniczego, Laboratorium Higieny Pracy w dniu 10.10.2006 r. wykonało pomiary natężenia wibracji i hałasu w ciągnikach rolniczych. W wyniku pomiarów nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych norm.
- b. nawiązano współpracę z Centrum Badań DNA w Poznaniu w zakresie badań diagnostycznych boreliozy u pracowników Parku.

8. RADA WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO

Anna Krzysztofiak

W 2006 roku w skład Rady Naukowej Wigierskiego Parku Narodowego wchodziły następujące osoby:

1. prof. dr hab. Bazyli Poskrobko – Wyższa Szkoła Ekonomiczna w Białymstoku – przewodniczący rady;
2. mgr Mieczysław Bagiński – Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego – zastępca przewodniczącego;
3. mgr Jerzy Brzozowski – Muzeum Okręgowe w Suwałkach;
4. Tadeusz Chołko – Gmina Suwałki;
5. dr inż. Marek Dmochowski – RDLP w Białymstoku;
6. prof. dr hab. Andrzej Górniak – Uniwersytet w Białymstoku, Zakład Hydrobiologii;
7. mgr inż. Henryk Grabowski – Oddział PTTK w Suwałkach;
8. dr inż. Andrzej Kolk – Instytut Badawczy Leśnictwa, Warszawa;
9. Jan Kramnicz – Gmina Giby;
10. dr Tadeusz Krzywisz – Instytut Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn;
11. mgr inż. Dariusz Kulbacki – Gmina Nowinka;
12. prof. dr hab. Alina Myrcha – Uniwersytet w Białymstoku, Zakład Biologii;
13. Jan Nowel – Gmina Krasnopol;
14. mgr inż. Krzysztof Oniszczyk – Wojewódzki Konserwator Przyrody, Białystok;

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

15. prof. dr hab. Aleksander Sokołowski – emeryt, Warszawa;
16. dr Jerzy Solon – Instytut Geografii i Przestrzennego Zagospodarowania PAN, Warszawa;
17. prof. dr hab. Edward Stępień – Wydział Leśny SGGW, Warszawa;
18. Andrzej Strumiłło – artysta malarz, Maćkowa Ruda;
19. dr Hanna Werblan-Jakubiec – Ogród Botaniczny UW, Warszawa;
20. prof. dr hab. Bogusław Zdanowski – Instytut Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn.

W roku 2006 odbyły się cztery posiedzenia Rady Naukowej WPN.

1. Posiedzenie 8 lutego 2006 roku

Wzięło w nim udział 11 członków rady oraz 7 pracowników parku. Na wstępie dyr. Z. Szkiruc zapoznał członków rady ze zmianami w kierownictwie WPN – poprzedni zastępca dyrektora Zbigniew Bogusławski przeszedł na stanowisko konserwatora obrębu ochronnego Maćkowa Ruda, a zajmujący je dotąd dr Jacek Łoziński został zastępcą dyrektora. Następnie poprosił członków rady o opinię na temat miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Stary Folwark i Leszczewek. Po wyczerpującej dyskusji Rada Naukowa Wigierskiego Parku Narodowego jednogłośnie pozytywnie zaopiniowała projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla części wsi Stary Folwark i Leszczewek, pod warunkiem umieszczenia w nim zapisów ustalonych podczas dyskusji.

Następnie dyr. M. Kamiński streścił informację na temat przebiegu prac nad powstaniem centrum edukacyjnego w Starym Folwarku. Punkt „Sprawy różne” zreferował dyr. Z. Szkiruc, natomiast dr L. Krzysztofiak przedstawił informację o działalności pracowni naukowo-edukacyjnej WPN.

2. Posiedzenie 11 maja 2006 roku

W drugim posiedzeniu RN WPN wzięło udział 10 członków rady, 7 zaproszonych gości oraz 7 pracowników parku. Wójt gminy Suwałki, wraz z pracownikami, przedstawili zarys projektu planu zagospodarowania przestrzennego wsi Gawrych Ruda. Plan podzielono na część dotyczącą terenów leżących w granicach parku i część dotyczącą obszarów leżących w otulinie WPN. Dyskusja na temat gruntów położonych w granicach parku doprowadziła do wypracowania kompromisu pomiędzy samorządem a radą parku. Rada Naukowa Wigierskiego Parku Narodowego pozytywnie zaopiniowała przedstawioną wersję planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Gawrych Ruda, pod warunkiem uwzględnienia propozycji zgłoszonych podczas dyskusji. Jedna osoba wstrzymała się od głosu, reszta opowiedziała się za przyjęciem takiego stanowiska. Co do drugiej części planu, dyrektor parku poprosił przedstawicieli samorządu o ponowne wykonanie ekspertyzy oddziaływania na środowisko. Po jej otrzymaniu obiecał wyrazić swoją opinię na temat planu. Na koniec dyr. Z. Szkiruc zabrał głos na temat „spraw różnych”.

3. Posiedzenie 30 maja 2006 roku

Na tym posiedzeniu RN WPN obecnych było 10 członków rady, 3 zaproszonych gości oraz 7 pracowników parku. Obrady poświęcono w całości dyskusji nad drugą częścią planu zagospodarowania przestrzennego wsi Gawrych Ruda (obszar leżący w otulinie parku). Rada Naukowa Wigierskiego Parku Narodowego zaproponowała Dyrektorowi WPN pozytywne zaopiniowanie projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części wsi Gawrych Ruda. W protokole znalazł się następujący zapis:

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Rada Naukowa Wigierskiego Parku Narodowego pozytywnie opiniuje przyjętą propozycję zwiększenia minimalnej powierzchni działek w celu zmniejszenia ilości zabudowanych nieruchomości; pozytywnie odnosi się do wyznaczonego pasa niezabudowanego łączącego tereny chronione, znajdujące się w granicach parku; wskazuje na potrzebę wyznaczenia pasa wysokiej roślinności wzdłuż projektowanej zabudowy; proponuje, aby zieleni towarzysząca powstającej zabudowie składała się z rodzimych gatunków drzew i krzewów; pozytywnie odnosi się do wyprzedzających działań Wójta Gminy Suwałki w sprawie budowy sieci kanalizacyjnej na rozpatrywanym terenie.

4. Posiedzenie 25 sierpnia 2006 roku

W ostatnim posiedzeniu RN WPN wzięło udział 11 członków rady oraz 8 pracowników parku. Dyrektor poprosił obecnych o wyrażenie opinii na temat zadań ochronnych planowanych na rok 2007, które dyrektor parku zobowiązany jest przedstawić niezwłocznie głównemu konserwatorowi przyrody. Rada Naukowa Wigierskiego Parku Narodowego, po zapoznaniu się z treścią projektu planu działań ochronnych w Wigierskim Parku Narodowym na rok 2007, pozytywnie zaopiniowała treść tego planu, pod warunkiem wniesienia uwzględnionych podczas dyskusji poprawek. W przeprowadzonym głosowaniu dwóch członków rady wstrzymało się od głosu, reszta opowiedziała się za przyjęciem uchwały. Następnie dyskutowano nad propozycją reintrodukcji siei w Jeziorze Białym Wigierskim, zgłoszonym przez dr T. Krzywosza, a na koniec dyrektor przedstawił informacje na temat bieżących spraw parku.

9. KONTROLE

Jarosław Borejszo

Wyszczególnienie kontroli przeprowadzonych w WPN w 2005 roku przedstawia tabela poniżej.

Tabela 39. Kontrole w 2006 roku

Lp.	Imię i nazwisko Instytucja	Termin kontroli	Kontrolowane dziedziny	Wyniki kontroli
1.	Antoni Wasilewski Urząd Kontroli Skarbowej w Białymstoku	10.01.06	Kontrola sprawdzająca transakcje handlowo - usługowe	Nie stwierdzono nieprawidłowości
2.	Maria Szczawińska Aleksandra Gregorkiewicz Stanisław Kucharski Ministerstwo Środowiska	27.02 – 9.03.06	1. Stan organizacyjno-prawny 2. Podejmowane działania w 2005 r., zabezpieczające otulinę parku przed zagrożeniami zewnętrznymi. 3. Gospodarka mieszkaniowa za okres od 1.05.2004 r. 4. Stan prac nad opracowaniem planu ochrony parku 5. Analiza skarg i wniosków za lata 2004-2005.	Nie stwierdzono nieprawidłowości
3.	st. kpt. Leszek Krzyżewski KM PSP Suwałki mł. kpt. Tomasz Pryczkat KP PSP Augustów	26.04.06	Przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych na obszarach leśnych w Obwodach Ochronnych: Krzywe, Leszczewek, Gawarzec, Słupie, Powały	Zalecenie wyposażenia bazy sprzętu przeciwpożarowego w Krzywem w tłumice, poza tym nie stwierdzono nieprawidłowości
4.	st. kpt. Rafał Sławiński KP PSP Sejny	04.05.06	Przestrzeganie przepisów przeciwpożarowych na obszarach leśnych, rozpoznanie możliwości i warunków prowadzenia działań ratowniczych w Obwodach Ochronnych: Krusznik, Lipowe, Mikołajewo, Wysoki Most	Brak uwag, nie stwierdzono nieprawidłowości
5.	Teresa Jasińska Archiwum Państwowe w Suwałkach	15.05.06	Stosowanie przepisów kancelaryjno-archiwalnych.	Nie stwierdzono nieprawidłowości

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

6.	Małgorzata Kołowierz Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny	07.04.06	Kontrola kompleksowa w zakresie warunków zdrowotnych środowiska pracy	Nie stwierdzono nieprawidłowości
7.	Marian Skorupka Marcin Błogosławski Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa	21.06.06	Realizacja przedsięwzięcia pn. “Promocja Krajowego Programu Rolnośrodowiskowego na terenie Wigierskiego Parku Narodowego i okolicy”, umowa z ARiMR	Nie stwierdzono nieprawidłowości
8.	st. kpt. Leszek Krzyżewski KM PSP Suwałki	18.09.06	Kontrola sprawdzająca wykonania zalecenia	Nie stwierdzono nieprawidłowości

Kontrole zewnętrzne i wewnętrzne z zakresu bhp zostały opisane w rozdziale “Analiza stanu bhp”.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

ZAŁĄCZNIKI

Załącznik 1.

Zestawienie powierzchni według kategorii użytkowania (stan na 31 grudnia 2005 roku zgodnie ze sprawozdaniem GUS)

Lp.	Wyszczególnienie	Własność Skarbu Państwa		Inna własność		Razem	%
		w zarządzie parku	w innym zarządzie ^x	prywatna	pozostała		
1.	Powierzchnia ogółem	12 320,3	5,7	2461,3	212,2	14 999,5	100,0
2.	Grunty leśne ogółem	9 008,6		379,4	15,3	9 403,3	62,7
	w tym niezalesione	47,0				47,0	
3.	Grunty rolne ogółem	300,2		1933,2	66,3	2 299,7	15,3
	w tym do zalesienia						
4.	Grunty orne ogółem	187,7		1536,0	39,6	1763,3	11,8
	w tym na cele parku	25,6					
	użytkowane	93,9					
	nieużytkowane	93,1					
	wydzierżawione	68,3					
5.	Łąki i pastwiska ogółem	112,5		397,2	26,7	536,4	3,6
	w tym na cele parku	18,1					
	użytkowane	44,9					
	nieużytkowane	67,6					
	wydzierżawione	26,8					
6.	Wody ogółem	2805,6		-	-	2 805,6	18,7
7.	Grunty zadrzewione i zakrzaczone	0,5		7,3	0,9	8,7	0,1
8.	Użytki ekologiczne	-		-	-	-	-
9.	Nieużytki	180,0		133,5	5,1	318,6	2,1
10.	Tereny pozostałe	25,4	5,7	7,9	124,6	163,6	1,1

x – w zarządzie Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych

Sporządziła Dorota Zaborowska

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 1a.

Podział administracyjny Wigierskiego Parku Narodowego i zatrudnienie w 2005 roku.

Lp.	Obręb Ochronny	Obwód Ochronny	Pow. w ha	Pow. ochrony ścisłej	Liczba zatrudnionych	Stanowisko	Wykształcenie	Liczba lat pracy / w tym w Parku
1.	WIGRY	Lipniak	919	70	2	Leśniczy, podleśniczy	średnie leśne	23/20, 10/9
		Krzywe	975	38	3	Leśniczy, 2 podleśniczych	średnie leśne	27/17, 31/13, 11/11
		Leszczewek	867	56	2	Leśniczy, podleśniczy	średnie leśne	18/18, 20/19
		Gawarzec	904	48	3	Leśniczy, 2 podleśniczych	średnie leśne	17/14, 11/11, 10/8
		Słupie	975	56	3	Leśniczy, podleśniczy, st. strażnik	wyższe leśne, średnie leśne, średnie leśne	11/11, 13/13
2.	MAĆKOWA RUDA	owaly	597	-	2	Leśniczy, podleśniczy	średnie leśne	32/117, 20/17
		Krusznik	1094	40	2	Leśniczy, st. strażnik	wyższe leśne, średnie leśne	3/3, 19/12
		Mikołajewo	1117	37	3	Leśniczy, 2 podleśniczych	wyższe leśne, średnie leśne	6/5, 44/39, 33/17
		Lipowe	1012	25	1	Leśniczy	średnie leśne	24/14, 35/14
		Wysoki Most	1129	20	3	Leśniczy, 2 podleśniczych	wyższe leśne, średnie leśne, zawodowe leśne	11/11, 28/14, 37/14
3.	Wydzielony Wodny Obwód Ochronny Wigry		2696	233	2	Konserwator, st. strażnik	wyższe rybackie	9/9, 9/8
Ogółem			12285	623	26			

Sporządziły Dorota Zaborowska i Anna Narkiewicz

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Załącznik 2

Zestawienie powierzchni według kategorii ochronności (stan na 31 grudnia 2006 roku)

Lp.	Wyszczególnienie	Własność Skarbu Państwa		Inna własność		Razem	%
		w zarządzie parku	w innym zarządzie	prywatna	Pozostała		
1.	Powierzchnia ogółem	12 320,3	5,7	2 461,3	212,2	14 999,5	100,0
2.	Powierzchnia objęta ochroną ścisłą	623,2	-	-	-	623,2	4,2
	w tym leśna	283,0	-	-	-	283,0	
3.	Powierzchnia objęta ochroną częściową	11 430,6	-	-	-	11 430,6	76,2
	w tym leśna	8 709,3	-	-	-	8 709,3	
4.	Powierzchnia objęta ochroną krajobrazową	266,5	5,7	2461,3	212,2	2 945,7	19,6
	w tym leśna	28,40	-	379,4	15,3	424,3	

Sporządziła Dorota Zaborowska

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Załącznik 3.

Zestawienie powierzchni wg województw i gmin (stan na 31 grudnia 2006 roku) [ha]

Nazwa	Ogółem	Własność Skarbu Państwa											
		w zarządzie parku						w innym zarządzie					
woj. podlaskie, gmina		razem	leśna	rolna	wody	nieużytki	pozostałe	razem	leśna	rolna	wody	nieużytki	pozostałe
Suwałki	7 946,9	6664,0	4098,9	164,1	2294,0	105,9	1,1	3,7					3,7
Krasnopol	1 445,9	801,7	700,9	53,4	37,0	6,4	4,0	1,7					1,7
Nowinka	1 826,4	1168,8	651,9	21,3	449,0	41,1	5,5						
Giby	3 780,3	3685,8	3556,9	61,4	25,6	26,6	15,3	0,3					0,3
ogółem	14 999,5	12 320,3	9008,6	300,2	2805,6	180,0	25,9	5,7					5,7

c.d. tabeli:

woj. podlaskie, gmina	inna własność											
	prywatna						pozostałe					
	razem	leśna	rolna	wody	nieużytki	pozostałe	razem	leśna	rolna	wody	nieużytki	pozostałe
Suwałki	1145,5	177,3	918,5		42,3	7,4	133,7	9,3	55,7		4,9	63,8
Krasnopol	624,6	102,5	454,4		61,1	6,6	17,9	0,1	2,4			15,4
Nowinka	615,3	87,6	502,2		24,3	1,2	42,3	5,9	7,9		0,2	28,3
Giby	75,9	12,0	58,1		5,8		18,3		0,3			18,0
ogółem	2461,3	379,4	1933,2		133,5	15,2	212,2	15,3	66,3		5,1	125,5

Sporządziła Dorota Zaborowska

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 4a.

Edukacja w 2006 r.

Lp.	Park Narodowy	Muzeum (liczba zwiedzających)	Liczba ścieżek edukacyjnych	Biblioteka (liczba pozycji)	Ośrodek Edukacyjny (dotyczy wyłącznie wyodrębnionych)
					Rok utworzenia
1.	Wigierski	Brak muzeum	6	3621	Ośrodek Edukacji Środowiskowej – od roku 1995

Sporządziły Joanna Adamczewska, Aleksandra Mackiewicz

Tabela 4c.

Tematy imprez edukacyjnych w 2004 r.

Lp.	Temat	Liczba imprez	Liczba uczestników
1	Program edukacyjny Ośrodka Edukacji Środowiskowej	10	306
2	Zajęcia terenowe na ścieżkach edukacyjnych i stacjonarne w siedzibie parku	14	684
3	Zajęcia i prelekcje prowadzone w szkołach	10	738
4	Zajęcia z regionalizmu (warsztaty tkackie, garncarskie)	10	403
5	Spotkania szkoleniowe nt. Zagrożeń związanych z ptasią grypą	5	323
6	Program edukacji regionalnej pt. "Uczymy się czerpać z dziedzictwa kulturowego Suwalszczyzny"	8	80
7	Promocja krajowego Programu Rolnośrodowiskowego na terenie WPN i otuliny	10	208
8	Warsztaty dla nauczycieli pt. "Ochrona środowiska w przedszkolu, czyli Program Ekozespołów w przedszkolu"	1	14
9	Szkolenia rolników Dobrostan zwierząt gospodarskich i ochrona środowiska	1	17
10	Szkolenie rolników ochrona bioróżnorodnością-tradycyjne odmiany w sadach	1	12
11	Ferie w SP w Maćkowej Rudzie „Sprawni i niepełnosprawni razem spędzają ferie- krok ku integracji”	1	26
12	Realizacja programu „Zielone znaki, zielone zakupy”	7	343
13	Dzień Ziemi w WPN	1	220
14	Dzień Ziemi na Polach Mokotowskich	1	3000 ¹
15	Europejski Tydzień Lasów	14	1054
16	Sztafeta Obszarów Chronionych Województwa Podlaskiego	11	860
17	Obóz dla młodzieży pt. "Junior Rangers"	7	28

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

18	Otwarcie wystawy pt. „Wigierski Park Narodowy’ w Olsztynie	1	46
19	Pokaz połowu ryb niewodem spod lodu na jeziorze Wigry	1	50
20	Majówka przy Domu Pracy twórczej w Wigrach	1	200
21	Konkurs plastyczny pt. “Świat zwierząt Wigierskiego Parku Narodowego”	1	200
22	Konkurs „ Czy zasypią nas śmieci”	2	57
23	Prezentacja działań edukacyjnych WPN. Konferencja CEN w Ełku	1	60
24	Podsumowanie działań w ramach programu „Cztery pory roku”	2	142
25	Konkurs ekologiczny “Nasze działania na rzecz Ziemi – czyli Ekozespoły w naszej szkole”	1	18
26	Warsztaty dla n-li „Ekozespoły”	2	42
27	Festyn „W cieniu rybackiej sieci”. Otwarcie wystawy „Historia i tradycje rybołówstwa nad Wigrami”	1	1115
28	Impreza z okazji obchodów Dnia Ochrony Środowiska	1	46
29	Finał konkursów- impreza plenerowa	1	236
30	II Suwalskie Targi Drzewne – obsługa stoiska	2	500
31	Konkurs „Bioróżnorodność i formy ochrony przyrody w Polsce”	2	52
32	Warsztaty dla nauczycieli „Czym skorupka za młodu....”	2	58
33	Warsztaty nt. Programu „Dary natury”	14	168
34	II Piknik Ekologiczny w Przedszkolu Nr 3 w Suwałkach	1	250
35	Warsztaty ekologiczne i konkurs ekologiczno wędkarski	2	47
36	Działania związane z akcją „ Świadome zakupy”	11	1696
37	Święto Siei	1	1200
38	Konkurs Ekologiczny dla gimnazjalistów	2	94
	Razem	164	14593

¹ Liczba osób, które odwiedziły stoisko WPN

Sporządziła Katarzyna Łukowska

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 4d.

Wydawnictwa edukacyjne, popularno-naukowe i naukowe w 2006 r.

Lp.	Tytuł	Autor	Nakład
1	Ochrona dzikich gatunków i ich siedlisk Formy ochrony przyrody; Ochrona przyrody w Krajowym Programie Rolnośrodowiskowym	Zdzisław Szkiruć	1000
2	Przewodnik <i>Wędrówki po Wigierskim Parku Narodowym</i>	Praca zbiorowa: M. Ambrosiewicz, J. Borejszo, P. Fiedorowicz, J. Łoziński, Z. Szkiruć, Z. Zaborowski.	10 000 (wersje językowe: 5000 - polska, 3000 - niemiecka, 2000 - angielska)
3	Pakiet broszur z serii <i>Poznaj przyrodę WPN pod tytułem „Wigierski Park Narodowy w Europie i na świecie”</i> tytuły poszczególnych broszur: - <i>Natura 2000 Siedliska</i> , - <i>Konwencja Ramsarska</i> , - <i>Natura 2000 Gatunki</i> , - <i>Natura 2000 wiadomości ogólne</i>	Praca zbiorowa pod redakcją Macieja Kamińskiego ; L. Krzysztofiak, M. Romański, J. Adamczewska.	4000 pakietów w wersjach językowych: 2000 polska, 1000 angielska, 1000 niemiecka
4	Kwartalnik <i>Wigry</i> , numery 1,2,3,4	Zespół, pod redakcją Macieja Kamińskiego	4 numery x 2000, łącznie 8000
5	Dodatek do Kwartalnika <i>Wigry</i> pt. <i>Wigierek</i>	Zespół pod redakcją Joanny Adamczewskiej	2 numery x 2000, łącznie 4000
6	Broszura informacyjna <i>Rowerem po parku</i>	Barbara Perkowska	3000
7	Broszura <i>Tradycyjne ogródki wiejskie</i>	Barbara Perkowska	3000
8	Dodatek do kwartalnika <i>Kalendarz „Świat roślin Wigierskiego Parku Narodowego”</i>	Zespół pod redakcją Małgorzaty Huszczy	2000
9	Jeziora Wigierskiego Parku Narodowego. Aktualna jakość i trofia wód.	Górniak A, Krzysztofiak L., Zieliński P.	1000
10	Mrówki <i>Formicidae</i> Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej	Krzysztofiak L., Krzysztofiak A.	1000
11	Ochrona mrówek i mrowisk	Krzysztofiak L., Krzysztofiak A.	1000
12	Mrówki środowisk leśnych Polski – przewodnik terenowy	Krzysztofiak L., Krzysztofiak A.	1000

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

	Stacja Bazowa Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego WIGRY. W: L. Krzysztofiak (red.) Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego. Funkcjonowanie i monitoring geosystemów Polski w warunkach narastającej antropopresji.	Krzysztofiak L.,	500
	Zróźnicowanie ilości i chemizmu wód podkoronowych i spływających po pniach w zależności od gatunku drzew w lasach Wigierskiej Stacji Bazowej w latach hydrologicznych 2003-2004. W: L. Krzysztofiak (red.) Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego. Funkcjonowanie i monitoring geosystemów Polski w warunkach narastającej antropopresji	Danilewicz J.	500
	Zmiany chemizmu wód rzeki Czarnej Hańczy na odcinku Sobolewo - Czerwony Folwark. W: L. Krzysztofiak (red.) Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego. Funkcjonowanie i monitoring geosystemów Polski w warunkach narastającej antropopresji	Mackiewicz A.	500
	Analiza struktur zgrupowań biegaczowatych (Col., Carabidae) wybranych środowisk leśnych Stacji Bazowej ZMŚP WIGRY (Wigierski Park Narodowy). W: L. Krzysztofiak (red.) Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego. Funkcjonowanie i monitoring geosystemów Polski w warunkach narastającej antropopresji	Huruk S., Huruk A., Krzysztofiak L.,	500
	Zróźnicowanie dna południowej części jeziora Wigry w świetle badań z zastosowaniem akustycznego systemu RoxAnn	Osadczyk A., Rutkowski J., Krzysztofiak L.	1000

wersje językowe: PL - polska, ENG - angielska, GER - niemiecka, ROS - rosyjska

Sporządzili Małgorzata Huszcza i Lech Krzysztofiak

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 4e.

Muzeum (wystawy i ekspozycje stałe i czasowe)

Lp.	Tytuł wystawy	Liczba miejsc ekspozycji	Liczba zwiedzających
1	„Nad Wigrami” w Krzywem	Stała	12000
2	„Ocalić od zapomnienia” wystawa etnograficzna w Krzywem	Stała	1000
3	„Historia i tradycje rybołówstwa nad Wigrami” w Czerwonym Folwarku	Stała	600
4	„Wigierski Park Narodowy” Urzędzie Wojewódzkim w Białymstoku	Czasowa (posterowa)	Brak danych
5	„Zagubiony porządek” w Dzukijskim Parku Narodowym (wspólna z Domem Pracy Twórczej w Wigrach)	Czasowa	Brak danych
6	„Nad Wigrami” w Muzeum przyrodniczym w Olsztynie	Czasowa	12820

Sporządzili Katarzyna Łukowska i Wojciech Misiukiewicz

Tabela 4g.

Ceny kart wstępu w 2006 r.

Park	Muzeum	Ośrodek edukacyjny	Inne
Cena karty (N/U)	Cena biletu (N/U)	Cena biletu (N/U)	Cena biletu (N/U)
1-dniowa 3zł / 1,5zł 1-tygodniowa 10zł/5zł 2-tygodn. 20zł/10 zł	Odwiedzający powinni wykupić kartę wstępu do WPN. Ceny jak obok.	Zajęcia w Ośrodku – 6 zł od osoby	Karta wstępu dla załóg jednostek żaglowych 30 – 80 zł zależnie od terminu ważności i typu jednostki (odkryta lub kabinowa)

Sporządziła Barbara Perkowska

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 5a.

Wykaz projektów naukowo-badawczych realizowanych siłami parku w 2005 r.

Lp.	Tytuł projektu *	Kierownik i wykonawcy	Instytucje spoza parku biorące udział w realizacji projektu	Czas trwania projektu	Źródła finansowania
1	Wybrane elementy ekologii i biologii miodokwiatu krzyżowego <i>Herminium monorchis</i> i kukuczki kapturkowatej <i>Neotianthe cuculata</i>	M. Romański		2003 - 2010	WPN
2	Badania rozmieszczenia i liczebności gatunków roślin i zwierząt objętych ochroną gatunkową oraz Europejską Siecią Ekologiczną NATURA 2000	L. Krzysztofiak A. Krzysztofiak M. Romański		1996 - 2009	WPN
3	Badania fauny mrówek <i>Formicidae</i> WPN	L. Krzysztofiak A. Krzysztofiak		2005-2007	WPN
	<u>Strategia rozwoju populacji mszarnika jutta <i>Oeneis jutta</i> w północno-wschodniej Polsce i perspektywy ochrony w Wigierskim Parku Narodowym</u>	L. Krzysztofiak A. Krzysztofiak M. Romański	Uniwersytet Gdański, Biebrzański Park Narodowy	2006 - 2009	WPN, Ministerstwo NiSW

podkreślenie oznacza, że fundusze na finansowanie projektów naukowych zdobyli pracownicy naukowcy WPN

Sporządził Lech Krzysztofiak

Tabela 5b.

Wykaz projektów naukowo-badawczych realizowanych przez instytucje zewnętrzne w 2006 r.

Lp.	Tytuł projektu	Instytucje realizujące projekt	Kierownik Projektu	Współ.wyk. z parku	Czas trwania Projektu
1	Badania nad fauną epigeiczną wysp	Centrum Badań Ekologicznych PAN	Marcin Zalewski	Lech i Anna Krzysztofiak	2003-2007
2	Badanie storczyków z rodzaju <i>Epipactis</i>	Uniwersytet w Białymstoku	Izabela Tałałaj		2001-2006
3	Flora Oedogoniales jezior WPN	Instytut Botaniki UW	Agnieszka Krzyk		2001-2006
4	Badania glonów	Instytut Botaniki UW	Hanna Szymańska		2006
5	Charakterystyka populacji sielawy	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	Krzysztof Kozłowski		2005-2006
6	Wodne makrobezkręgowce Wigierskiego Parku Narodowego i otuliny	Uniwersytet Łódzki	Dr Janusz Majecki		2006

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

7	Osady jeziora Wigry	Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie	Prof. Jacek Rutkowski	Lech Krzysztofiak	1998-2009
8	Badania torfowisk WPN	Akademia Świętokrzyska	Prof. Sławomir Żurek		2004-2008
9	Badania nad nietoperzami	AR Poznań			2004-2007
10	Badania kukuczki kapturkowej	Uniwersytet Warszawski	M. Wódkiewicz		2003-2006
11	Prowadzenie badań i pomiarów hydrogeologicznych	AGH	Justyna Niewiarowicz		2006
12	Jezioro Pietronaję - pingo czy krater meteorytowy	UAM w Poznaniu,	Wojciech Stankowski		2005-2007
13	Aktywność głosowa i dieta wilka w Puszczy Augustowskiej	Uniwersytet w Białymstoku	Katarzyna Kotiuk		2005-2006
14	Ocena elementów typologicznych siedlisk zniekształconych i zdegradowanych w aspekcie przywrócenia zgodności biocenozy z biotopem	IBL Warszawa			Stałe powierzchnie badawcze
15	Badania nad storczykami	Uniwersytet w Białymstoku	Adam Hermaniuk		2006
16	Badania drobnych ssaków	Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża	Magdalena Niedziałkowska		2006
17	Badania porostów	Uniwersytet Warmińsko-Mazurski	Anna Zalewska		2006-2007
18	Badania ryb i raków	Instytut Rybactwa Śródlądowego Giżycko	Tadeusz Krzywosz		2006
19	Badania płazów	Uniwersytet Łódzki	Mariusz Głubowski		2006
20	Badania zooplanktonu jezior WPN	Muzeum i Instytut Zoologii PAN	Maria Hołdyńska		2006

Sporządził Lech Krzysztofiak

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 5c.

Spis publikacji naukowych, popularno-naukowych i edukacyjnych opublikowanych i złożonych do druku przez pracowników parku (samodzielnie bądź w charakterze współautorów) w 2006 r.

Lp.	Autor (autorzy)	Tytuł publikacji	Czasopismo	Rocznik i strony
1.	Krzysztofiak L.,	Nazewnictwo jezior	W: A. Górniak (red.) Jeziora Wigierskiego Parku Narodowego. Aktualna jakość i trofia wód. Wyd. Uniwersytetu w Białymstoku, Białystok	2006 Str. 9-13.
1.	Górniak A., Krzysztofiak L.	Charakterystyka limnologiczna parku	W: A. Górniak (red.) Jeziora Wigierskiego Parku Narodowego. Aktualna jakość i trofia wód. Wyd. Uniwersytetu w Białymstoku, Białystok	2006 Str. 25-34.
2.	Krzysztofiak L., Krzysztofiak A.	Mrówki Formicidae Parku Krajobrazowego Puszczy Rominckiej		2006 75 ss
3.	Krzysztofiak L., Krzysztofiak A.	Ochrona mrówek i mrowisk		2006 18 ss.
4.	Krzysztofiak L., Krzysztofiak A.	Mrówki środowisk leśnych Polski – przewodnik terenowy		2006 54 ss.
5.	Krzysztofiak L.	Stacja Bazowa Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego WIGRY	W: L. Krzysztofiak (red.) Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego. Funkcjonowanie i monitoring geoekosystemów Polski w warunkach narastającej antropopresji. Biblioteka Monitoringu Środowiska	2006 391-395
6.	Danilewicz J.,	Zróżnicowanie ilości i chemizmu wód podkoronowych i spływających po pniach w zależności od gatunku drzew w lasach Wigierskiej Stacji Bazowej w latach hydrologicznych 2003-2004	W: L. Krzysztofiak (red.) Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego. Funkcjonowanie i monitoring geoekosystemów Polski w warunkach narastającej antropopresji. Biblioteka Monitoringu Środowiska	2006 396-405
7.	Mackiewicz A.,	Zmiany chemizmu wód rzeki Czarnej Hańczy na odcinku Sobolewo - Czerwony Folwark	W: L. Krzysztofiak (red.) Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego. Funkcjonowanie i monitoring geoekosystemów Polski w warunkach narastającej antropopresji. Biblioteka Monitoringu Środowiska	2006 406-413
8.	Huruk S., Huruk A., Krzysztofiak L.,	Analiza struktur zgrupowań biegaczowatych (Col., Carabidae) wybranych środowisk leśnych Stacji	W: L. Krzysztofiak (red.) Zintegrowany Monitoring Środowiska Przyrodniczego. Funkcjonowanie i monitoring	2006 414-424

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

		Bazowej ZMŚP WIGRY (Wigierski Park Narodowy).	geosystemów Polski w warunkach narastającej antropopresji. Biblioteka Monitoringu Środowiska	
9.	Osadcuk A., Rutkowski J., Krzysztofiak L.,	Zróźnicowanie dna południowej części jeziora Wigry w świetle badań z zastosowaniem akustycznego systemu RoxAnn	Prace Komisji Paleogeografii Czwartorzędu PAU III:/2005.	2006 pp.179-185.
10.	Rutkowski J., Król K., Krzysztofiak L., Prołowicz D.,	Mapa osadów pokrywających dno jeziora Wigry	Prace Komisji. Paleogeografii Czwartorzędu PAU III:/2005.	2006 pp. 171-178.
11.	Szkiroć Z., Adamczewska J.	Edukacja dla zrównoważonego rozwoju w Wigierskim Parku Narodowym	W: 15 lat ośrodków edukacyjnych w parkach narodowych. Materiały pokonferencyjne pod redakcją Grzegorza Okołowa. Kampinoski Park Narodowy, ISBN 83-89960-05-2.	2006 Str.75-80

Sporządził Lech Krzysztofiak

Tabela 5d.

Wykaz konferencji naukowych (o zasięgu krajowym i międzynarodowym) zorganizowanych przez park (lub na terenie parku przez instytucje zewnętrzne) w 2006 r.

Lp.	Tytuł konferencji	Organizatorzy	Czas trwania	Liczba uczestników
	Brak.			

Sporządził: Lech Krzysztofiak

Tabela 5e.

Wykaz konferencji naukowych, krajowych i zagranicznych, w których wzięli udział pracownicy parku w 2006 r.

Lp.	Tytuł konferencji	Organizator	Kraj, miejsce, termin	Uczestnicy
1	GIS w parkach narodowych	Tatrzański Park Narodowy	Polska, Zakopane	Romański M.,
2	Ochrony obuwia pospolitego	Biebrzański Park Narodowy	Polska, Osowiec	Romański M.,
3	Metody wnioskowania statystycznego	StatSoft	Polska, Warszawa	Krzysztofiak L.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

4	Ochrony mrówek i mrowisk w lasach	Stowarzyszenie „Człowiek i Przyroda”, PK Puszczy Rominckiej,	Polska, Gołdap	Romański M., Krzysztofiak L. Krzysztofiak A. Danilewicz J., Szczęsny M., Mackiewicz A., Jeromin M., Huszcza T., Wąsowicz W.
5	Seminarium naukowe “Jez. Wigry”	PAU, AGH	Polska, Kraków	Krzysztofiak L.
6	Inauguracja obchodów 85-lecia Białowieskiego Parku Narodowego	Białowieski Park Narodowy	Polska 16.01.06 Białowieża	Z.Szkiuć
7	Seminarium „Rozwój zrównoważonej turystyki i rozbudowa infrastruktury turystycznej na pograniczu polsko-litewskim”.	Dzukijski Park Narodowy (Litwa)	Litwa 30-31.01.2006 Marcinkonys	Z. Szkiuć, J. Borejszo, M. Ambrosiewicz, W. Misiukiewicz
8	Seminarium „Rozwój zrównoważonej turystyki i rozbudowa infrastruktury turystycznej na pograniczu polsko-litewskim”.	Wigierski Park Narodowy i Dzukijski Park Narodowy	Polska 25-26.07.2006 Stary Folwark	Z. Szkiuć, E. Szkiuć, J. Borejszo, B. Perkowska, E. Perkowska
	“Dziedzictwo kulturowe a turystyka”.	Dzukijski Park Narodowy (Litwa)	Litwa 26-27.10.2006 Marcinkonys	P. Fiedorowicz, B. Perkowska, W. Misiukiewicz
	Współpraca USA z polskimi parkami narodowymi	Ambasada USA w Warszawie	4.07.06	Z.Szkiuć
	50 lecie Ojcowskiego Parku Narodowego	Ojcowski Park Narodowy	10-11.10.06	Z.Szkiuć
	Edukacja ekologiczna w praktyce	Wyzsza Szkoła Ekonomiczna w Białymstoku	16-17.10.06	Z.Szkiuć

Sporządził: Lech Krzysztofiak,

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 5f.

Zakres monitoringu środowiska w 2006 r.

Monitorowane parametry	Od kiedy	Z jaką częstotliwością	Osoba (instytucja) odpowiedzialna	Źródła finan.
Meteorologia: kierunek wiatru, prędkość wiatru, temperatura powietrza, temperatura powietrza nad gruntem (5 cm), temperatura gruntu (5, 20, 50, 100 cm), wysokość opadu, wilgotność powietrza, usłonecznienie, promieniowanie, grubość pokrywy śnieżnej.	2002	Pomiary automatyczne	L. Krzysztofiak	NFOŚiGW, WPN
Chemizm powietrza atmosferycznego: stężenie dwutlenku siarki w powietrzu, stężenie dwutlenku azotu w powietrzu.	2002	Co miesiąc	J. Danilewicz	NFOŚiGW, WPN
Chemizm opadów atmosferycznych: objętość opadu, przewodność elektrolit., odczyn pH, fosfor fosforanowy, chlorki, siarka siarczanowa, azot azotanowy, azot amonowy, sód, potas, wapń, magnez.	1995	Co tydzień	J. Danilewicz	NFOŚiGW, WPN
Chemizm opadu podokapowego: objętość wody, przewodność elektrolit., odczyn pH, fosfor fosforanowy, chlorki, siarka siarczanowa, azot azotanowy, azot amonowy, sód, potas, wapń, magnez.	1995	Co miesiąc	J. Danilewicz	NFOŚiGW, WPN
Chemizm spływu po pniach: objętość wody, przewodność elektrolit., odczyn pH, fosfor fosforanowy, chlorki, siarka siarczanowa, azot azotanowy, azot amonowy, sód, potas, wapń, magnez.	1995	Co miesiąc	J. Danilewicz	NFOŚiGW, WPN
Chemizm roztworów glebowych: objętość wody, przewodność elektrolityczna, odczyn (pH), siarka siarczanowa, azot azotanowy, azot amonowy, fosfor ogólny, chlorki, sód, potas, twardość ogólna, wapń, zasadowość, żelazo, mangan, glin ruchomy.	2004	Co miesiąc	J. Danilewicz	NFOŚiGW, WPN
Metale ciężkie i siarka w <i>Hypogymnia physodes</i> - stężenia Pb, Cd, Cu i Zn; - stężenia S.	1999	Co 2 lata	L. Krzysztofiak	NFOŚiGW, WPN
Wody podziemne: temperatura wody, przewodność elektrolit., odczyn pH, sód, potas, wapń, magnez, mangan, zasadowość, chlorki, siarka siarczanowa, azot azotanowy, żelazo, azot amonowy, fosfor ogólny, BZT ₅ , O ₂ .	1995	4 razy w roku	A. Mackiewicz	NFOŚiGW, WPN

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Wody powierzchniowe – rzeki: stan wody, prędkość przepływu, temperatura wody, przewodność elektrolit., odczyn pH, zawiesina ogólna, sód, potas, wapń, magnez, zasadowość, chlorki, siarka siarczanowa, azot azotanowy, azot amonowy, fosfor ogólny, BZT ₅ , O ₂ .	1994	Co miesiąc	A. Mackiewicz	NFOŚiGW, WPN
Chemizm opadu organicznego: opad organiczny (masa świeża), opad organiczny (masa sucha), siarka ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny, wapń, magnez, sód, potas.	2005	Co miesiąc	A. Mackiewicz	WPN

Sporządził Lech Krzysztofiak

Tabela 5g.

Zakres monitoringu przyrodniczego w 2006 r.

Monitorowane obiekty	Od kiedy	Z jaką częstotliwością	Osoba (instytucja) odpowiedzialna	Źródła finansowania
Flora i roślinność zlewni: skład gatunkowy, zdrowotność, rozmieszczenie	1999	Cały sezon wegetacyjny	M. Romański	WPN
Struktura i dynamika szaty roślinnej na powierzchniach stałych: skład gatunkowy, żywotność, pierśnica drzew, wysokość drzew, pokrycie warstwy.	1998	Co 5 lat	M. Romański	WPN
Fauna epigeiczna: struktura troficzna, struktura dominacji, aktywność.	2004	1 raz/miesiąc w sezonie wegetacyjnym (V-IX)	A. Krzysztofiak	WPN

Sporządził Lech Krzysztofiak

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Załącznik 4.

Zestawienie zadań finansowanych z NFOŚiGW i innych źródeł w 2006 roku (kwoty w tys. zł)

Lp.	Instytucja dofinansowująca lub finansująca. Zadanie.	Umowa nr, z dnia	Termin Realizacji (rozp. – zak.)	Koszt całego zadania	Kwota dotacji na całe zadanie	Kwota dotacji przyz. na 2006 r. (w tys. zł)	Kwota dotacji wykorzystana w 2006 r. w zł.
1.	NFOŚiGW, „Ochrona ekosystemów Wigierskiego Parku Narodowego”	71/2006/Wn-50/OP-WK--/D z dnia 12-05-2006	04.2006 – 12.2006	1 086,0	270,0	270,0	264 900,11
2.	NFOŚiGW, "Wzmocnienie i rozwój funkcji edukacyjnej Wigierskiego Parku Narodowego"	112/2006/Wn-50/EE-BS/D z dnia 09-06-2006	06.2006 – 12.2006	668,5	601,6	601,9	359 788,68
3.	NFOŚiGW, "Wymiana nieszczelnych pokryć dachowych z płyt azbestowo-cementowych na pokrycie z blachy dachówkowej i wióra osikowego"	167/2006/Wn-50/OP-WK--/D z dnia 10-07-2006	06.2006 – 09.2007	967,7	929,7	229,7	229 467,29
4.	NFOŚiGW, „Ochrona strefy brzegowej jeziora Wigry – wykupy gruntów”	451/2006/Wn50/OP-RE--/D z dnia 02-11-2006	10.2006 – 12.2006	123,5	123,5	123,5	123 329,16
5.	NFOŚiGW, "Działania edukacyjne WPN w 2005 r."	230/2005/Wn-50/EE-BS/D z 30.05.2005	30.05.2005 - 31.03.2006	630,6	513,5	38,0	38 024,00
	Razem NFOŚiGW w Warszawie			3 476,3	2 438,3	1 263,1	1 015 509,24
	Fundacja EkoFundusz w Warszawie, „Przebudowa drzewostanów WPN - etap II"	1046/368/IV/05 z 22.04.2005	04.2005 – 11.2007	760,3	370,1	141,3	99 498,60
6.	Razem EkoFundusz			760,3	370,1	141,3	99 498,60
7.	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa w Warszawie, „Promocja krajowego Programu Rolnośrodowiskowego na terenie Wigierskiego Parku Narodowego i okolicy”	1/2005 z dnia 15-12-2005	02.2006 – 03-2006	23,0	23,0	23,0	22 275,94

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

8.	Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji – Narodowa Agencja programu MŁODZIEŻ w Warszawie, „Program Wspólnoty Europejskiej Młodzież – „Młodzi Strażnicy Przyrody pogranicza polsko-litewskiego”	11/110/2006 z dnia 21-06-2006	07.2006 – 08.2006	15,7	15,7	15,7	15 647,15
9.	Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, „Strategia rozwoju populacji mszarnika jutta Oeneis jutta w północno-wschodniej Polsce i perspektywy ochrony w Wigierskim Parku Narodowym”	0714/PO1/2006/30 z dnia 01-06-2006	06.2006 – 03.2009	124,1	124,1	89,9	62 534,97
	Razem inne źródła			162,8	162,8	128,6	100 458,06
	Ogółem			4 399,4	2 971,2	1 533,0	1215 465,90

Sporządziła Marta Kopiczko

Tabela 6a.

Projekty realizowane we współpracy z organizacjami pozarządowymi w 2006 r.

Lp.	Tytuł projektu	Czas realizacji	Organizacja wiodąca	Źródła finansowania	Kwota dotacji [zł]	Liczba osób uczestniczących w projekcie
1	Pożyteczne ferie – Nie samym chlebem żyje człowiek	Styczeń – Luty 2006 r.	Stowarzyszenie Konferencja Służb Ochrony Przyrody Zielonych Płuc Polski	Fundacji Wspomagania Wsi	2000	
2	Pożyteczne ferie	Styczeń – Luty 2006 r.	Stowarzyszenie Konferencja Służb Ochrony Przyrody Zielonych Płuc Polski	Fundacji Bank Dziecięcych Uśmiechów	2400	
3	„Pamiętajmy o ogrodach czyli piękno przydomowych i przyszkolnych ogródków”	Październik2005-czerwiec 2006	Stowarzyszenie Konferencja Służb Ochrony Przyrody Zielonych Płuc Polski	Akademia Rozwoju Filantropii w Polsce	6 840	
4	„Wodne szlaki turystyczne pogranicza polsko – białoruskiego”	Listopad 2005-lipiec2006	Stowarzyszenie Konferencja Służb Ochrony Przyrody Zielonych Płuc Polski	Fundacji Edukacja dla Demokracji ze środków Polsko - Amerykańskiej Fundacji Wolności	19500	

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

5	Zachowanie i ochrona bioróżnorodności w rolnictwie na terenie WPN	04.2005 – 06.2006	Stowarzyszenie Konferencja Służb Ochrony Przyrody Zielonych Płuc Polski	GEF/SGP EkoFundusz	150000	40
6	Rodzime rasy zwierząt gospodarskich pomagają zwiększyć dochód rolników z terenu WPN	11.2005 – 06.2012	Stowarzyszenie Konferencja Służb Ochrony Przyrody Zielonych Płuc Polski	Fundacja Heifer Project International	96720	20
7	Uczymy się czerpać z bogactwa kulturowego Suwalszczyzny	10.2005 – 06.2006	Stowarzyszenie Konferencja Służb Ochrony Przyrody Zielonych Płuc Polski	Fundacja Wspomagania Wsi	11900	90

* efektem projektu była publikacja „Z dziedzictwem przyrodniczym i kulturowym za pan brat”

Sporządziły Katarzyna Łukowska i Joanna Górecka

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Załącznik 5.

Szkołki w 2006 r.

Brak szkółek w Wigierskim Parku Narodowym

Załącznik 6.

Zalesienia i zabiegi hodowlane w ekosystemach leśnych [ha]

Lp.	Wyszczególnienie	Wg proj. planu och. (na 20 lat)	2006 r.		Plan na 2007 r.	Uwagi
			plan	wykonanie		
1.	Odnowienia					
2.	Zalesienia					
3.	Poprawki i uzup./ Dolesienia luk		0,72/8,84	0,72/8,84	1,36/5,3	
4.	Pielęgnowanie gleby, niszczenie chwastów na uprawach		49,15	49,15	44,01	
5.	Czyszczenia wczesne		18,43	18,43	25,04	
6.	Czyszczenia późne		29,35	29,35	50,86	
7.	Wprowadzanie podszytów		-	-	-	
8.	Trzebieże wczesne		40,05	40,05	38,79	
9.	Trzebieże późne		118,93	118,93	122,77	

Sporządził Piotr Pieczyński

Załącznik 7.

Ochrona lasu w 2006 r

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	2006 r.		Plan na 2007 r.	Uwagi	
			plan	wyk.			
1.	Próbne poszukiwanie owadów w ściółce	Liczba prób	150	150	57	Od 2007 r. zmienia się metoda wykonywania poszukiwań	
2.	Wykładanie pułapek	tradycyjne	szt.	16	16	14	
		feromonowe	szt.	336	327		
3.	Skrzynki Lęgowe	nowe	szt.	-	-	200	
		stare	szt.	1040	1040	1020	
4.	Zabezpieczanie upraw przed zwierzyną	chemiczne	ha	95,80	95,80	95,69	
		mechaniczne	ha	16,6	16,6	17,0	
		grodzenie	ha	5,39	5,39	2,15	

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

5.	Pasy ppoż.	nowe	km				
		istniejące	km	14,9	14,9	0,1	
6.	Liczba pożarów lasu		szt/ha	-	2/0,09	-	
	szacunek strat		tys. zł.		-		

Sporządzili Dorota Zaborowska, Piotr Pieczyński

Załącznik 8.

Pozyskanie drewna w 2006 r.(w tys. m³)

Lp.	Wyszczególnienie		2006 r.			Plan na 2006 r.	Uwagi
			wg operat. urządz.	Plan	Wyk.		
1.	Pozyskanie	ogółem		12,65	13,82	12,19	So – 7,61
	w tym	grubizna		12,25	13,39	11,83	So – 7,37
2.	Grubizna igl.	ogółem		11,25	12,30	11,02	So – 7,37
	w tym z cięć	przebudowy		-	-	-	-
		przygodne i sanit.		8,69	9,71	8,22	posusz – 6,78 wiatroł. – 2,93
		trzebieży/czyszcz.		2,56	2,59	2,80	So– 2,40
3.	Grubizna liściasta	ogółem		1,00	1,09	0,81	Brz – 0,75
	w tym z cięć	przebudowy		-	-	-	-
		przygodne i sanit.		0,26	0,33	0,37	posusz – 0,09 wiatroł. – 0,24
		trzebieży/czyszcz.		0,74	0,76	0,44	Brz- 0,57

Sporządził Wojciech Kamiński

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 10a.

Sprzedaż drewna w 2006 r. [m3]

Lp.	Wyszczególnienie	drewno iglaste						drewno liściaste					Ogółem
		tartaczne	papierówka i użytkowe	kopalniaki i stemple budowl.	opał	pozostałe	razem	tartaczne	Papierówka i użytkowe	opał	pozostałe	razem	
1.	Stan na 1.01.2005 r. remanent w lesie	0	0	0	0	0	42	0	0	0	0	0	42
2.	pozyskanie	4920	3303	656	3390	417	12686	276	324	492	39	1131	13817
3.	sprzedaż	4944	3321	656	3390	417	12728	276	324	492	39	1131	13859
4.	Stan na 31.12.2006 r. remanent w lesie	24	18	0	0	0	42	0	0	0	0	0	42

Sporządził Wojciech Kamiński

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Załącznik 9.

Ochrona zwierząt w 2006 r.

Tabela 11a.

Liczebność wybranych gatunków zwierząt w Wigierskim Parku Narodowym

Lp.	Gatunek	Liczba ^{x/}	Uwagi
1	Bóbr	268 (67 stanowisk)	inwentaryzacja w 2005 r.
2	Wilk	3	obserwacje
3	Ryś		obserwacje
4	Wydra	ok. 45	dane szacunkowe
5	Borsuk	ok. 45	dane szacunkowe
6	Lis	ok. 130	dane szacunkowe
7	Bielik	6	3 pary lęgowe
8	Kania ruda	2	para lęgowa
9	Bocian czarny	2	obserwacje

Sporządził Wojciech Misiukiewicz

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 11b.

Ochrona zwierząt łownych w 2006 r.

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	Teoretyczna pojemność parku	2006				2007	
				stan na pocz. roku	przewid. przyrost	redukcja x/		stan na pocz. roku	plan x/ redukcji
						plan	wykon.		
	Łosie ogółem	szt.	45	37	7	-	1		
	w tym: byki	szt.		12		-	-		
	klępy	szt.		25		-	-		
	łośzaki	szt.		x	7	-	-		
2	Jelenie ogółem	szt.	135	165	33	26	10	38,5	6,0
	w tym: byki	szt.		66		8	1		
	łanie	szt.		99		15	5		
	cielęta	szt.		x	33	3	4		
3	Sarny ogółem	szt.	270	239	48	15	6	40,0	2,5
	w tym: rogacze	szt.		96		8	3		
	kozy	szt.		143		5	3		
	koźłeta	szt.		x	48	2	-		
4	Daniele ogółem	szt.		-	-	-			
5	Dziki ogółem	szt.	140	123	123	50	25	50,0	20,3
6	Wydatki na ochronę zwierząt łownych ogółem	zł				34.000	25.103		
	w tym: zagospodarowanie	zł				2.000	380		
	grodzenie pól	zł				-	-		
	odszkodowania	zł				30.000	23.703		
	koszty redukcji	zł				2.000	1.020		
7	Wpływy z ochrony zwierząt	zł				20.000	4.372		
	w tym: z redukcji	zł				20.000	4.372		
8	Pow. zreduk. szkód	ha				30,0	24,34		
9	Pow. istotnych uszkodzeń d-stanów	ha				100	68,55		

Sporządziła Dorota Zaborowska

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Załącznik 10.

Czynna ochrona nieleśnych ekosystemów lądowych w 2006 r.

Rodzaj zabiegu	Powierzchnia (ha)	Termin (miesiące wykonania)	Uwagi
Wykaszanie	Łąki podmokłe i bagna – 4,10 ha	wrzesień	Pokos wywieziono poza powierzchnię i pozostawiono do naturalnego rozkładu.
Wykaszanie zarośli tojeści amerykańskiej	0,50 ha	czerwiec-sierpień	Zabieg wykonano w celu usunięcia ekspansywnego gatunku rośliny obcego pochodzenia.
Odkrzaczanie łąk, otwartych terenów podmokłych itp.	3,21ha	wrzesień	Biomasę usunięto z powierzchni.
Wypas: krowy, owce, konie, inne	Łąki i pastwiska Wydzierżawione rolnikom – 26,9 ha	maj-wrzesień	Ekstensywny wypas.

Sporządziła Dorota Zaborowska

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Załącznik 11.

Czynna ochrona ichtiofauny w 2006 r.

Jezioro (rzeka) – pow. lustra wody w ha	Odłowy (regulacyjne, kontrolne, tarlaki) w kg							Intensywność odłowy (kg./ha)	Zarybienia		Uwagi: w jakim okresie dokonywano odłowów i zarybień,
	sortyment								Stadium – szt.	intensywność zarybień [szt./ha]	
Gatunek	B	DS	D	S	M	BEZ SORT	Razem				
I. Wigry – 2098,66											Odłowy: w okresie IV-XI sprzętem stawnym, w II, XII sprzętem ciągnionym. Zarybienia:
1. sieja						43	43		wylęg - 840000	400	w okresie 18.04-27.04
2. sielawa						14060	14060		wylęg - 21420000	10 006,4	w okresie 18.04-27.04
3. węgorz		100, 5					100,5				
4. szczupak	65	944, 5					1009,5		wylęg – 1052500	501,5	w okresie 04.05-17.05
5. lin			362, 5				362,5		kroczek - 11 250	5,4	w dniu 31.10
6. okoń		292			6		298				
7. leszcz			626	1	55		682				
8. płóc				921	1415		2336				
9. drobnica						75	75				
10 sum									narybek jesienny- 4890	2,3	w dniach: 25.07 i 03.08
Razem	65	1337	988, 5	922	1476	14178	18 966,5	9,04			
II. Pierty – 233,28											Odłowy: w okresie XII sprzętem ciągnionym. Zarybienia:
1. sielawa						1	1		wylęg – 5000000	21 433,5	w dniu 27.04
2. szczupak		6					6		wylęg – 200000	857,3	w dniu 15.05
3. lin			12,5				12,5				w dniu 31.10

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

4. leszcz			38				38				
5. płóc				6	1		7		kroczek – 2500	10,7	
6. sum									narybek – 1030	4,4	w dniu 03.08
Razem		6	50,5	6	1	1	64,5	0,3			
III. Omułówek – 17,8											Odłowy: sprzętem ciągnionym w okresie XII. Zarybienia:
1. szczupak		4					4		wylęg – 30000	1685,4	w dniu 18.05
2. lin		22					22				
3. okoń				2			2				
4. leszcz			17				17				
Razem		26	17	2			45	2,5 kg./ha.			
IV. Leszczewek – 21,85											Odłowy: sprzętem ciągnionym w okresie XII. Zarybienia:
1. szczupak		23					23		wylęg – 30 000	1373	szczupakiem – w dniu 18.05
2. lin			9				9				
3. okoń				2			2				
Razem		23	9	2			34	1,5 kg./ha.			
V. Królówek – 10,07											Odłowy: sprzętem ciągnionym w okresie XII
1. szczupak	25	39					64				
2. lin			37				37				
Razem	25	39	37				101	10 kg./ha.			
VI. Mulaczysko – 18,19											Zarybienia:
1. sielawa									wylęg – 500 000	27 487,3	w dniu 27.04
2. szczupak									wylęg – 30 000.	1649	szczupakiem – w dniu 18.05
3. sum									narybek – 520	28,5	sumem – w dniu 03.08
VII. Krusznik – 26,71											
1. szczupak									wylęg – 30 000	1123,2	w dniu 18.05
VIII. Białe Wigierskie - 101,5											
1. sieja									narybek jesienny – 800	7,9	w dniu 29.09 oraz 23.10
IX. Czarna Hańcza											Zarybienia:

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

1. pstrąg potokowy									narybek – 4 000	ok. 2 000 szt./1 km. cieku	w dniu 08.09, na 2- kilometrowym odcinku rzeki pomiędzy Wysokim Mostem i Studzianym Lasem.
Ogółem – 2528,06 ha	90	1431	1102	932	1477	14 179	19 211				

Sporządził Michał Osewski

Załącznik 14.

Turystyka i komunikacja w 2006 r.

Lp.	Wyszczególnienie		j.m.	Stan na 31.12.2005	Stan na 31.12.2006 r.			Uwagi
					ogółem	dobry	do remontu	
1	Długość dróg	ogółem	km	605	605			Według mapy topograficznej wykonanej na podstawie zdjęcia lotniczego
	w tym	publicznych	km	375	375			
		zakładowych	km	230	230	200	30	Wyliczono z powierzchni dróg leśnych na mapie numerycznej
		wewnętrznych	km					
2	Obiekty inżynieryjne	mosty	szt.	8	8	7	1	
		przepusty	szt.	23	23	23	0	
		zapory	szt.					
		Inne - jazy	szt.	1	1	1	0	
3	Obiekty turystyczne	schroniska	szt.	1	1	0	1	PTTK w St. Folwarku
		w tym własne	szt.					
		schrony, daszki tur.	szt.	45	54	50	4	
		campingi biwaki	szt.	18	18	10	8	
4	Domy wczasowe		szt.	3	3	2	1	
	w tym	własne	szt.					
5	Szlaki turystyczne		km	218	229,0	339,0		
6	Nartostrady		km					

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

7	Obiekty sportowe	stadiony	szt.					
		kolejki linowe	szt.					
		wyciągi	szt.					
		trasy wyczynowe						
		inne	szt.					

Sporządził: Jarosław Borejszo

Liczba turystów odwiedzających Wigierski Park Narodowy w roku 2006 - ok. 120 tys. osób

Załącznik 12.

Zatrudnienie i wynagrodzenia w 2006 r.

Lp.	Wyszczególnienie	j.m.	2005		2006	
			budżet	gosp. pomoc.	budżet	gosp. pomoc.
1.	Zatrudnienie stan na 31.XII. ogółem	osób	66	23	66	21
	w tym: stanowiska robotnicze	osób	-	17	-	14
	w biurze dyrekcji	osób	19	3	19	4
	prac. inż.-techn.:	osób	42	1	42	1
	w tym w terenie	osób	32	-	32	-
	pozostałe stanow. nierobotn.	osób	5	2	5	2
	pracownicy sezonowi	osób	-	-	-	-
2.	średnia płaca ogółem:	tys.zł.	2,3	1,5	2,3	1,5
	w tym robotnicy	tys.zł.	-	1,4	-	1,5
	nierobotnicy	tys.zł.	2,3	1,5	2,3	1,5
3.	Wykształcenie, stan na 31.XII. wyższe	osób	38	3	39	4
	średnie	osób	27	8	27	4
	zawodowe	osób	1	7	-	8
	podstawowe	osób	-	5	-	5

*Sporządziła Elżbieta Cichanowicz***Tabela 15a**

Wykaz pracowników i pełnionych funkcji w 2006 roku. Stan na 31.XII.2006 r.

BUDŻET

Lp.	Nazwisko i imię	Funkcja
1.	Szkiroć Zdzisław	Dyrektor
2.	Łoziński Jacek	Z-ca dyrektora
3.	Kamiński Maciej	Z-ca dyrektora
4.	Kopiczko Marta	Główna księgowa

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

5.	Aleksandrowicz Waldemar	Podleśniczy
6.	Adamczewska Joanna	Kierownik działu Edukacji
7.	Ambrosiewicz Maciej	Specjalista ds. edukacji
8.	Bartczak Małgorzata	Referent ds. monitoringu wód
9.	Bartczak Maciej	Podleśniczy
10.	Bednarek Jerzy	Leśniczy
11.	Bednarek Joanna	Podleśniczy
12.	Bielawski Zbigniew	Nadleśniczy
13.	Bogusławski Zbigniew	Nadleśniczy
14.	Borejszo Jarosław	Kierownik działu ochrony przyrody
15.	Bulkowski Krzysztof	Starszy strażnik
16.	Butkiewicz Andrzej	Podleśniczy
17.	Cichanowicz Zenon	Kier. sekcji ds. transportu
18.	Cichocka Halina	Starszy księgowy
19.	Górecka Joanna	Specjalista ds. edukacji
20.	Gwaj Andrzej	Leśniczy
21.	Gwiazdowski Paweł	Podleśniczy
22.	Huszczka Tomasz	Leśniczy
23.	Huszczka Zdzisław	Starszy strażnik
24.	Ignatowicz Antoni	Komendant Straży Parku
25.	Januszewicz Adam	Strażnik Straży Parku
26.	Jeromin Marek	Leśniczy
27.	Juszkiewicz Marek	Leśniczy
28.	Kamińska Janina	Specjalista ds. ochrony przyrody
29.	Kamiński Wojciech	Adiunkt Parku
30.	Kolenkiewicz Mieczysław	Leśniczy
31.	Kołodziejowski Sławomir	Podleśniczy
32.	Korsakowski Karol	Strażnik Straży Parku
33.	Koncewicz Beata	Starszy księgowy
34.	Koncewicz Józef	Leśniczy
35.	Kowalewska Małgorzata	Starszy referent ds. administracyjnych

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

36.	Krzysztofiak Anna	Adiunkt – pracownik naukowy
37.	Krzysztofiak Lech	Kierownik pracowni naukowo - edukacyjnej
38.	Mackiewicz Aleksandra	Specjalista ds. ochrony przyrody
39.	Mackiewicz Stefan	Asystent
40.	Malinowska Wiesława	Specjalista ds. edukacji
41.	Milewski Jan	Podleśniczy
42.	Misiukiewicz Wojciech	Specjalista ds. edukacji
43.	Myszkowski Jan	Podleśniczy
44.	Łukowska Katarzyna	Specjalista ds. dydaktyki
45.	Narkiewicz Anna	Samodzielny referent ds. kadrowych
46.	Osewski Michał	Konserwator wydzielonego obwodu ochronnego.
47.	Perkowska Barbara	Kierownik zespołu ds. udostępnienia parku
48.	Perkowska Elżbieta	Referent ds. udostępnienia parku
49.	Pieczyński Piotr	Adiunkt Parku
50.	Polakowski Paweł	Podleśniczy
51.	Rogala Piotr	Leśniczy
52.	Romański Maciej	Asystent – pracownik naukowy
53.	Sadkowska-Szkiroń E.	Starszy asystent ds. udostępnienia parku
54.	Sobota Alicja	Specjalista ds. finansowo-księgowych
55.	Steczowski Krzysztof	Starszy strażnik Straży Parku
56.	Szejder Romuald	Starszy strażnik Straży Parku
57.	Szymański Andrzej	Specjalista ds. geodezyjno-informatycznych
58.	Świacki Leszek	Leśniczy
59.	Tarlecki Zbigniew	Podleśniczy
60.	Warakomski Kazimierz	Podleśniczy
61.	Wąsowicz Wojciech	Podleśniczy
62.	Wesołowska Lubosza	Specjalista ds. dydaktyki
63.	Wrona Marek	Kierownik sekcji ds. remontowych
64.	Wróblewski Jan	Podleśniczy
65.	Zaborowska Dorota	Referent techniczno-leśny

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

66.	Zaborowski Zdzisław	Leśniczy
-----	---------------------	----------

GOSPODARSTWO pomocnicze

Lp.	Nazwisko i imię	Funkcja
	Adamczewski Jacek	Specjalista ds. ekosystemów wodnych
	Czop Agnieszka	Sekretarka
	Barszczewski Marek	Robotnik gospodarczy
	Buczyński Jan	Robotnik gospodarczy
	Chiliński Sławomir	Operator ciągników
	Daniłowicz Andrzej	Robotnik gospodarczy
	Fiedorowicz Piotr	Starszy referent ds. udostępniania parku
	Hołubowicz Antoni	Robotnik gospodarczy
	Huszczka Małgorzata	Specjalista ds. wydawnictw i promocji parku
	Kisłowski Radosław	Robotnik gospodarczy
	Korsak Jerzy	Rybak
	Korsakowski Jan	Rybak
	Makowska Danuta	Magazynier
	Maliszewski Andrzej	Kierowca
	Opanowski Antoni	Robotnik gospodarczy
	Szuszko Wiesław	Rybak
	Szczęsny Mariusz	Laborant
	Topolski Romuald	Konserwator
	Wasilewski Janusz	Robotnik gospodarczy
	Wąsowicz Dorota 3/4	Sprzątaczką
	Wasilewska Bożena	Robotnik gospodarczy

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Załącznik 13

Wypadki przy pracy w 2006 r.

Rok	Ogółem	w tym zwolnienia lekarskie				
		1-3 dni	4-20 dni	ponad 28 dni	ciężkie uszk. ciała	śmiertelny
2005	2	0	1	1	0	0
2006	0	0	0	0	0	0

Sporządził Wojciech Kamiński

* jeden wypadek nie spowodował niezdolności do pracy

Załącznik 14.

Majątek parku w 2005 r.

Lp.	Wyszczególnienie		Stan na 31.12. 2005 r.	Stan na 31.12.2006 r.				Szacunkowa wartość w tys. zł	Uwagi
				ogółem	dobry	do remontu	do kasacji		
1.	Budynki	ogółem x	108	107	45	53	10	6282,30	
		z tego							
		mieszkalne	34	34	25	7	2	2512,20	
		gospodarcze	49	49	7	41	1	1018,70	
		administracyjne	1	1	1	-	-	1368,50	
		muzeum	1	1	-	1	-	232,90	
		warsztaty	-	-	-	-	-	-	
		magazyny	4	4	1	3	-	100,300	
	inne	15	14	3	1	4	1049,70		
2.	Osady leśne teren. xx		23	23	13	10	-	704,30	
3.	Pokoje gościnne		18	18	18	18	-	-	-
4.	Ważniejsze maszyny i urządzenia	sam. osobowe	5	5		5	-	178,30	
		sam. ciężarowe	3	3	1	2	-	176,40	
		sam. terenowe	13	13	9	4	-	677,46	
		ciągniki	2	2	2		-	175,8	
		piłarki	14	14	14		-	20,9	
		kserografy	5	5	5		-	93,0	
5.	Wartość środków trwałych		12737,6	12860,86	x	x	x	x	

Sporządziła Małgorzata Kowalewska

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 18a.

Współpraca międzynarodowa w 2006 r.

Lp.	Członkostwo w organizacjach międzynarodowych	Rok przystąpienia.	Zasady przynależności (bierna / czynna)	Przedstawiciel Parku w organizacji
1	Federacja Europarc	1999	czynna	Brak

Sporządził Jarosław Borejszo

Tabela 18b.

Współpraca zagraniczna w 2006 r.

Lp.	Współpraca z instytucjami	Rok rozp.	Tematyka i zakres współpracy w 2005 roku
1	Fundacja Lasów i Jezior „FONDELFF”	2000 marzec	Po raz piąty zorganizowano Europejski Tydzień Lasów. Pięciosobowa grupa licealistów uczestniczyła w międzynarodowym spotkaniu młodzieży podczas ETL w Finlandii. W dniu 5 października we francuskim regionie Jura odbyło się spotkanie robocze członków Stowarzyszenia Lasów i Jezior „FONDELFF”.
2	Dzukijski Park Narodowy, Republika Litwy	1999	W 2006 roku realizowany był projekt „Integracja Dzukijskiego Parku Narodowego i rezerwatu Čepkeliai z litewsko – polskim przygranicznym obszarem turystycznym”. WPN partnerem tego projektu. W jego ramach odbyły się trzy seminaria: 1. 30-31 stycznia 2006 r., Marcinkonys (Litwa), pod tytułem „Rozwój zrównoważonej turystyki i rozbudowa infrastruktury turystycznej na pograniczu polsko-litewskim”. 2. 25-26 lipca 2006 r., Stary Folwark (Polska), pod tytułem „Rozwój zrównoważonej turystyki i rozbudowa infrastruktury turystycznej na pograniczu polsko-litewskim”. 3. 26-27 października 2006 r., Marcinkonys (Litwa), pod tytułem „Dziedzictwo kulturowe a turystyka”.

Sporządził Jarosław Borejszo

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Tabela 18 c.

Wyjazdy zagraniczne w 2006 r.

Lp.	Imię i nazwisko	Stanowisko	Termin	Kraj	Cel wyjazdu
1	Zdzisław Szkiruc Maciej Ambrosiewicz Jarosław Borejszo Wojciech Misiukiewicz	Dyrektor WPN i specjaliści	30-31.01 20-29.05	Litwa Finlandia	Seminarium „Rozwój zrównoważonej turystyki i rozbudowa infrastruktury turystycznej na pograniczu polsko-litewskim” Europejski Tydzień Lasów
2	Zdzisław Szkiruc Maciej Ambrosiewicz	Dyrektor WPN Specjalista ds. edukacji			
3	Adam Januszewicz	Strażnik parku	14-21.06	Szkocja	Spotkanie kordynatorów “Junior Rangers”.
4	Zdzisław Szkiruc Wojciech Misiukiewicz	Dyrektor WPN Specjalista ds.edukacji	14-24.09	Baszkiria	Szkolenie
5	Maciej Ambrosiewicz	Specjalista ds.edukacji	4 - 7.10	Francja	Spotkanie członków fundacji FONDELFF
6	Maciej Kamiński	Dyrektor ds.edukacji WPN	8-15.10	Norwegia	Warsztaty innowacyjne
7	Piotr Fiedorowicz, Barbara Perkowska, Wojciech Misiukiewicz	St. referent ds. udostępnienia parku	26-27.10	Litwa	Seminarium “Dziedzictwo kulturowe a turystyka”
8	Adam Januszewicz	Strażnik parku	25-26.11	Litwa	Spotkanie młodzieży uczestniczącej w “Junior Rangers”.

Sporządzili Jarosław Borejszo i Katarzyna Łukowska

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Załącznik 15.

Informatyka w 2006 roku

Lp.	Wyszczególnienie	Liczba
1.	Komputery ogółem (szt.)	56
	a) w tym: z procesorem min. 800 MHz	29
	b) przyrost liczby komputerów w 2004 r.	3
2.	Sieć komputerowa	-
	a) sieciowy system operacyjny	-
	Win NT 3.51	1
	b) liczba czynnych stacji roboczych	45
3.	GIS	-
	Programy GIS (szt. licencji)	
	MapInfo	5
	GeoMedia	1
	MS Acces (w ramach MS Office Prof.)	52
4.	Własne strony WWW	Tak
	Proszę wymienić wersje obcojęzyczne	angielska
	Liczba wejść na stronę w 2005 r.	113626
5.	Kadry	
	Asystent (pracownik naukowy) - Maciej Romański (min. Informatyka w zakresie obowiązków)	1 etat
	Specjalista do spraw geodezyjno – informatycznych – Andrzej Szymański (m.in. informatyka w zakresie obowiązków)	1 etat
6.	Edukacja informatyczna	
	Konferencja SIP w LP	1 osoba
	Warsztaty GIS w PN	2 osoby

Sporządził Andrzej Szymański

Załącznik 16

Współpraca z samorządami w 2006 r

Lp.	Partner	Zakres współpracy	Efekt
1	Sołectwa wsi w granicach parku	Informacja o szkoleniach	Odbyło się 10 szkoleń w ramach przedsięwzięcia „Promocja Krajowego Programu Rolnośrodowiskowego na terenie Wigierskiego Parku Narodowego i okolicy”
2	Urzędy Gmin	Informacja o szkoleniach, wynajęcie sal w szkołach na terenie gminy	j.w.
3	Miasto Suwałki, Powiat Suwalski, Gminy Suwałki, Krasnopol, Nowinka.	Rozwój zrównoważony	Współpraca ze szkołami Organizowanie Dnia Sprzątania Świata Przekazywanie czasopism: Kwartalnik Wigry, Wigierek, Parki Narodowe.

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

4	Starostwa Powiatowe w Suwałkach, Sejnach i Augustowie	Rozwój zrównoważony	Współpraca w ramach Forum Samorządowego Pojezierza Suwalsko–Augustowskiego i Ziemi Sejneńskiej. Współorganizacja eliminacji i wyjazdu młodzieży na Europejski Tydzień Lasów, uczestnictwo w pracach związanych z członkostwem w Europejskiej Fundacji Lasów i Jezior FONDEL, prowadzenie sekretariatu d/s współpracy z FONDEL-em.
5	Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego	Promocja, rozwój zrównoważony	Wspólne działania promocyjne (targi turystyczne).
6	Powiatowy Zespół Rozwoju Turystyki	Promocja	Działania na rzecz rozwoju produktu turystycznego Pojezierza Suwalsko-Augustowskiego i Ziemi Sejneńskiej.
7	Suwalska Izba Rolniczo-Turystyczna	Promocja, informacja turystyczna	Działania promocyjne, prace w ramach projektu “Zintegrowana sieć tras rowerowych Suwalszczyzny”
8	Suwalska Organizacja Turystyczna	Promocja, informacja turystyczna	Udział w targach turystycznych
9	Sołectwa wsi położonych na terenie WPN	Edukacja. Ochrona różnorodności biologicznej	Przekazywanie czasopism: Kwartalnik wigry, Węgierek. Wysłano informację o projekcie odnawiania sadów lokalnych odmian jabłoni. Odnotowano wzrost zainteresowania projektem, liczny udział w sierpniowym szkoleniu dotyczącym szczepienia drzewek.

Sporządzili Joanna Adameczewska i Jarosław Borejszo

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

Załącznik 17.

Współpraca z organizacjami ekologicznymi i innymi w 2006 r.

Lp.	Nazwa organizacji	Zakres współpracy	Efekt
1	Stowarzyszenie Konferencja Służb Ochrony Przyrody Zielony Płuc Polski	Realizacja wspólnych projektów w zakresie edukacji ekologicznej i ochrony różnorodności biologicznej. Realizacja wspólnych projektów w zakresie edukacji kulturowej	Ścisła współpraca parku i stowarzyszenia przy realizacji zadań projektów – zajęcia z edukacji kulturowej, publikacje, zakup zwierząt, produkcja szkółkarska jabłoni i inne.
2	Zespoły Doradztwa Rolniczego w Suwałkach, Sejnach i Augustowie	Prowadzenie szkoleń dla rolników - Przedsięwzięcie pn. “Promocja Krajowego Programu Rolno-środowiskowego na terenie Wigierskiego Parku Narodowego i okolicy”	Przeprowadzono 10 szkoleń, łącznie wzięło w nich udział 178 rolników, informacja o KPR i PROW, zwiększenie liczby gospodarstw – beneficjentów PROW
3	Stowarzyszenie “Człowiek i Przyroda”	Czynna ochrona fauny, edukacja ekologiczna	Wspólne zorganizowanie zajęć edukacyjnych dot. Czarnej Hańczy.
4	Wigierskie Stowarzyszenie Turystyczne	Turystyka	Wspólne działania promocyjne.
5	Centrum Edukacji Nauczycieli w Suwałkach	Edukacja	Organizacja konkursów
6	Fundacja GAP Polska	Edukacja	Realizacja Programu Ekozespołów, wydawanie materiałów związanych z programem
7	Olsztyńskie Centrum Edukacji Nauczycieli	Edukacja	Realizacja Programu Ekozespołów, przygotowanie wydawnictw edukacyjnych
8	Ełckie Centrum Edukacji Ekologicznej	Edukacja	Organizacja wystawy i seminarium dla nauczycieli
9	Muzeum Techniki w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie	Edukacja	organizacja wystawy
10	Muzeum Ziemi Sejneńskiej w Sejnach	Edukacja	organizacja wystawy

ANALIZA DZIAŁALNOŚCI WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO W 2006 ROKU

11	Stowarzyszenie na Rzecz Ekorozwoju "Agro-Group"	Edukacja	Rozpowszechnianie informacji nt. planowanych wydarzeń edukacyjnych
12	PTTK Oddział Suwałki	Edukacja i turystyka	Współpraca przy organizacji imprez turystycznych i utrzymaniu szlaków turystycznych. Wspólna budowa wieży widokowej na Łysej Górze w Starym Folwarku.
13	Biblioteka Publiczna w Suwałkach	Edukacja	Organizacja cyklu spotkań pt. Moja Mała Ojczyzna.
14	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Białymstoku	Edukacja	Organizacja Europejskiego Tygodnia Lasów
15	Parki Narodowe i krajobrazowe w województwie podlaskim.	Edukacja i turystyka	Organizacja VI Sztafety Obszarów Chronionych
16	Biura Podróży: Agro-Universal, "Suwalszczyzna"	Turystyka	Obsługa grup wycieczkowych.
17	Zofia Tarasiewicz	Edukacja i turystyka	Warsztaty: przetwórstwo mleka, potrawy regionalne – kartacze i biesiady regionalne. Rekomendacja w konkursie "Nasze kulinarne dziedzictwo".
18	Halina Żukowska	Edukacja	Warsztaty "Wypiek chleba wiejskiego"
19	Stanisław Huryn	Turystyka i edukacja	Wspólne działania w zakresie organizacji "Festynu historycznego" w Płocicznie.
20	Jan Jaworowski	Turystyka	Obsługa wspólnych imprez turystycznych, "Turniej piłki siatkowej nad j. Wigry", festyn ludowy.
21	Bogdan Łukowski	Turystyka i edukacja	Obsługa wspólnych imprez turystycznych, spływów kajakowych i "Zielonych Szkół".

Sporządziła Joanna Adamczewska, Elżbieta Szkiruć, Jarosław Borejszo