

Zadanie:

**Działania ochronny przyrody metodami gospodarki leśnej
oraz inne działania prowadzone na terenie
Wigierskiego Parku Narodowego**

Czynna ochrona ekosystemów leśnych Wigierskiego Parku Narodowego w 2016 roku	
Nazwa działania	Opis działania
Sadzenie – dolesienie luk i przerzedzeń oraz poprawki	sadzenie – dolesienie luk i przerzedzeń - 15,64 tys. szt. sadzonek (2,76 ha), poprawki i uzupełnienia - sadzenie 0,29 tys. szt. (1,30 ha), zakup sadzonek - 15,93 tys. szt.
Podsadzenia w drzewostanie	zakup 12,8 tys. szt. sadzonek, sadzenie w ramach podsadzeń 12,8 tys. szt. sadzonek (2,35 ha)
Porządkowanie powierzchni do odnowień	porządkowanie powierzchni do odnowień na powierzchni 6,61 ha
Zdarcie pokrywy i przekopanie gleby na talerzach	przygotowanie gleby na talerzach - 35,1 tys. szt.
Motyczenie wokół sadzonek	motyczenie wokół 27,64 tys. szt. sadzonek
Wykaszenie chwastów na uprawach	wykaszenie chwastów na 7,65 ha upraw
Pielęgnowanie upraw - czyszczenia wczesne	czyszczenia wczesne na powierzchni 5,32 ha
Pielęgnowanie młodników - czyszczenia późne	czyszczenia późne na powierzchni 14,33 ha
Pielęgnowanie drzewostanu – obrączkowanie drzew	obrączkowanie 29 szt. drzew
Zabezpieczanie upraw repelentami	ochrona chemiczna przed zgryzaniem - 65,51 ha
Zdejmowanie osłon indywidualnych	zdjęcie 4000 szt. osłon indywidualnych
Grodzenie upraw siatką	wykonanie ogrodzeń upraw o łącznej długości 53,9 hmb
Naprawa ogrodzeń	naprawa istniejących ogrodzeń upraw - zakup i transport 50 mb siatki, zakup 120 szt. słupków dębowych, robocizna - 600 rbh
Usunięcie starych ogrodzeń z siatki	demontaż ogrodzenia 7,5 hmb
Wykładanie drzew osikowych do zgryzania przez zwierzynę	wyłożenie 8 szt. drzew
Ochrona upraw, młodników i naturalnych odnowień przed uszkodzeniami wywołanymi przez jeleniowate	zakup 6 szt. zwyżek łowieckich
Prognozowanie występowania owadów zagrażających trwałości realizowanych zabiegów ochronnych w ramach prowadzonej renaturyzacji drzewostanów	wystawienie pułapek feromonowych na brudnice - 39 szt., zakup feromonów na brudnicę - 40 szt.

Prognozowanie i ograniczanie występowania owadów zagrażających trwałości realizowanych zabiegów ochronnych	wystawienie pułapek feromonowych na szkodniki - 181 szt., zakup i transport feromonów - 380 szt., wykonanie i montaż stelaży do pułapek - 10 szt., wyłożenie pułapek klasycznych - 17 szt.
Korowanie drzew zaatakowanych przez kornika	korowanie świerka - 100 mb
Przeciwdziałanie szkodom powodowanym przez owady i grzyby, dla opóźnienia procesu masowego zamierania drzew zagrażającego trwałości zabiegów renaturyzacyjnych	zbieranie i likwidacja zasiedlonej kory - 46 rbh, wyznaczenie drzew trocinkowych - 6520 rbh, zakup i transport farby - 250 szt., rozdrabnianie gałęzi 920 rbh.
Ochrona ptaków - poprawa stanu i warunków bytowania	czyszczenie skrzynek lęgowych - 769 szt., zakup karmy (kulki tłuszczowe z ziarnami) - 705 kg, zakup karmy (nasion słonecznika czarnego) - 100 kg,
Wykonanie barci	wykonanie 5 szt. barci
Zwalczanie inwazyjnych gatunków obcego pochodzenia	<ul style="list-style-type: none"> • usuwanie niecierpka gruczołowatego – 26,405 ha • usuwanie klonu jesionolistnego – 0,02 ha • usuwanie nawłoci kanadyjskiej - 230 m2 • usuwanie winobluszczu 700 m2 • usuwanie trojeści amerykańskiej - 1,6 ha • usuwanie rdestowca ostrokończystego – 2260 m2 • usuwanie czeremchy amerykańskiej - 0,30 ha • usuwanie dębu czerwonego - 0,01 ha • zakup maczet/karczowników Fiskars wraz z transportem– 10 szt.
Przeciwdziałanie zarastaniu zbiorowisk - koszenie i odkrzaczanie	wykaszenie z odkrzaczaniem - 23,62 ha
Wykonanie ekspertyzy dotyczącej reintrodukcji cisa	wykonanie ekspertyzy dotyczącej reintrodukcji cisa
Czynna ochrona ptaków szponiastych w Wigierskim Parku Narodowym	
Nazwa działania	Opis działania
Utrzymanie przestrzeni otwartych w rewirze orlika krzykliwego	wykaszenie i odkrzaczanie na powierzchni 0,5 ha
Budowa sztucznych gniazd dla bielika i rybołowa	wykonanie i montaż 3 platform lęgowych
Ustawienie czatowni dla ptaków szponiastych	ustawienie 25 szt. czatowni dla ptaków szponiastych
Wyznaczanie stref ochronnych wokół gniazd gatunków objętych ochroną strefową	zakup 1 szt. lunety ze statywem i pokrowcem oraz 1 szt. lornetki

Modernizacja infrastruktury turystycznej Wigierskiego Parku Narodowego w 2016 roku

Nazwa działania	Opis działania
Budowa, odbudowa, remont elementów infrastruktury ścieżek edukacyjnych "Las" i "Jeziora"	<p>Realizowane będą następujące prace:</p> <p>ścieżka edukacyjna „Las”:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odbudowa kładki o wymiarach: dł. 118 m, szer. 1,5 m oraz podest o wymiarach 4x3 m. 2. Wykonanie drewnianych barier – bariera z wypełnieniem z bali. Łączna długość 105 m, wysokość nad ziemią 110 cm. <p>ścieżka edukacyjna „Jeziora”:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odbudowa punktu widokowego nad Sucharem Wielkim w kształcie litery "L" o wymiarach: pokład dłuższy 22x1,5 m oraz pokład krótszy 4x6 m. 2. Remont pomostu widokowego nad Jeziorem Długim w kształcie litery "L" o wymiarach: pokład dłuższy 18,6x2 m oraz pokład krótszy 3,8x2,75 m. 3. Wykonanie drewnianych barier – bariera z wypełnieniem z bali. Łączna długość 107,5 m, wysokość nad ziemią 110 cm.
Budowa, odbudowa, remont elementów infrastruktury szlaków turystycznych	<p>Realizowane będą następujące działania:</p> <p>Trasa żółtego szlaku turystycznego (Krzywe - Kaletnik, dł. 17,5 km)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odbudowa kładki przez rz. Wiatrołuża o wymiarach: dł. 7,5 m, szer. 1,25 m. 2. Wykonanie drewnianych barier - bariera z wypełnieniem z desek - dł. 150 m, wys. nad ziemią 110 cm. 3. Ustawienie szlabanu automatycznego - szlaban elektromechaniczny z ramieniem 7 m. 4. Wykonanie i ustawienie wiat ze stołem i ławami – wiata 6-osobowa (2 sztuki). <p>Trasa zielonego szlaku turystycznego "Wokół Wigier" im. A. Patli (47 km)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa wieży widokowej w Kruszniku na 4 stopach fundamentowych o wys. 15 m wraz z zadaszeniem. 2. Odbudowa pomost widokowego na przystanku Binduga o wymiarach: dł. 22 m, szer. 1,5 m. 3. Ustawienie toalet kompostujących (6 szt.). <p>Drogi leśne, drogi rowerowe, parkingi leśne, miejsca odpoczynku:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykonanie drewnianych barier - bariera z wypełnieniem z desek - dł. 50 m, wys. nad ziemią 110 cm. 2. Ustawienie ręcznych szlabanów obrotowych (6 szt.). 3. Ustawienie toalety kompostującej (2 szt.). 4. Wykonanie i ustawienie wiaty ze stołem i ławami: wiata 12-osobowa (1 szt.) oraz wiata 6-osobowa (3 szt.).
Dokumentacja techniczna wieży widokowej	Wykonanie dokumentacji technicznej wieży widokowej, która będzie odbudowana w roku 2017 w Gawrych Rudzie

Ochrona przeciwpożarowa na terenie Wigierskiego Parku Narodowego w 2016 roku	
Nazwa działania	Opis działania
Powiększanie prześwitów dróg dojazdowych	prace polegać będą na podkrzesywaniu drzew oraz usuwaniu rozrastających się krzewów i konarów „kładących się” na drogę. Do wykonania przewidziano 9,30 km odcinków dróg.
Utrzymanie linii obrony przeciwpożarowej	prace związane z utrzymaniem linii obrony przeciwpożarowej polegają na przecięciu linii i usuwaniu przeszkód blokujących przejazd lub swobodne poruszanie się ratowników. Do wykonania przewidziano 3,40 km linii oddziałowych.
Porządkowanie przy drogach publicznych	usuwanie gałęzi, chrustu, nieokrzesanych ściętych drzew i różnych odpadów poeksploatacyjnych w pobliżu dróg i torów na łącznej powierzchni 149,10 ha
Konserwacja punktów czerpania wody	coroczne prace konserwacyjne 6 punktów, polegające na oczyszczeniu kręgów, sprawdzeniu i ewentualnej naprawie oznakowania.
Konserwacja tablic przeciwpożarowych	konserwacja 4 szt. tablic przeciwpożarowych
Konserwacja i wymiana sprzętu gaśniczego	posezonowe sprawdzenie sprzętu ppoż i konserwacja (czyszczenie), ewentualnie drobne naprawy
Konserwacja sprzętu radiokomunikacji	wykonanie okresowej kontroli, sprawdzeń i ewentualnych napraw: 24 radiotelefonów nasobnych, 6 przewoźnych, 15 stacji bazowych i 3 stacji przekaźnikowych
Obsługa Punktu Alarmowo-Dyspozycyjnego	dyżury w PAD w 2016 roku, prowadzone głównie przez pracowników zaliczonych do Służby Ochrony Przeciwpożarowej Parku na zasadach umowy zlecenia – 8 osób. Przewidziana ilość roboczogodzin – 1062

<p>Opracowanie mapy i bazy danych ochrony przeciwpożarowej w technologii GIS</p>	<p>zadanie polegać będzie na cyfrowej inwentaryzacji infrastruktury i elementów ochrony przeciwpożarowej, min.: przeciwpożarowe stanowiska czerpania wody, bazy sprzętu przeciwpożarowego, jednostki ochrony przeciwpożarowej, granice kompleksów leśnych, tereny leśne o wyjątkowej palności, dojazdy i drogi pożarowe, stacje radiokomunikacji ruchomej lądowej, tablice przeciwpożarowe, systemy obserwacji, pasy przeciwpożarowe. Efektem inwentaryzacji będą warstwy informacyjne GIS (dane przestrzenne). Na tej podstawie opracowana będzie geobaza danych ochrony przeciwpożarowej. Struktura geobazy pozwoli na bezpośrednie wczytywanie danych do systemu informacji przestrzennej parku. Końcowym efektem prac będzie opracowanie mapy ochrony przeciwpożarowej w technologii GIS. Mapa powstanie w wersji cyfrowej, w projekcie oprogramowania GIS wykorzystywanego w parku. Mapa będzie dołączona do przeglądarki WebGIS wykorzystywanej przez pracowników parku. Geobaza i cyfrowa mapa ochrony przeciwpożarowej będzie udostępniona na stanowisku Punktu Alarmowo–Dyspozycyjnego.</p>
--	--