

**DZIAŁANIA OCHRONNE NA OPBSZARACH OCHRONY ŚCISŁEJ, CZYNNEJ
I KRAJOBRAZOWEJ, Z PODANIEM RODZAJU, ZAKRESU I LOKALIZACJI
TYCH DZIAŁAŃ**

1. Program działań ochronnych na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej

1.1. Program działań ochronnych w obszarach objętych ochroną ścisłą obejmuje:

1. 1) przeżyciowe odłowy kontrolne oraz monitoring stanu wód powierzchniowych i warunków fizyko-chemicznych jezior,
2. 2) ochrona przeciwpożarowa,
- 3) ochrona rzadkich i zagrożonych gatunków roślin.

1.2. Program działań ochronnych w obszarach ochrony czynnej polega na umożliwieniu przebiegu naturalnych procesów przyrodniczych, w tym procesów regeneracji, sukcesji i unaturalniania się ekosystemów.

W poszczególnych ekosystemach ponadto obejmuje:

3. 1) w ekosystemach leśnych:
 - a) zachowanie trwałości ekosystemu leśnego,
 - b) dążenie do realizacji długookresowego celu ochronnego, jakim jest przywracanie, zgodnie z typem ekosystemu naturalnego, składu gatunkowego i struktury przestrzennej drzewostanu,
 - c) stworzenie warunków do realizacji celów ochrony, w tym także ochrony rzadkich gatunków grzybów, roślin i zwierząt,
 - d) usuwanie gatunków obcych,
 - e) ochrona rzadkich i zagrożonych gatunków grzybów i roślin,
 - f) ograniczanie liczebności gatunków stanowiących zagrożenie dla gatunków rzadkich i zagrożonych zwierząt,
 - g) ochrona zwierząt;

4. 2) w nieleśnych ekosystemach lądowych:
 - a) hamowanie sukcesji,
 - b) ograniczanie odpływu wód powierzchniowych,
 - c) ochrona rzadkich i zagrożonych gatunków grzybów i roślin,
 - d) ograniczanie liczebności gatunków stanowiących zagrożenie dla gatunków rzadkich i zagrożonych zwierząt;
5. 3) w ekosystemach wodnych:
 - a) prowadzenie odłowów regulacyjnych i zarybień wspomagających,
 - b) monitoring stanu wód powierzchniowych i warunków fizyko-chemicznych jezior,
 - c) ochrona rzadkich i zagrożonych gatunków grzybów i roślin,
 - d) ograniczanie liczebności gatunków stanowiących zagrożenie dla gatunków rzadkich i zagrożonych zwierząt.

1.3. Program działań ochronnych w obszarach ochrony krajobrazowej obejmuje:

6. 1) przeciwdziałanie zarastaniu ekosystemów półnaturalnych,
7. ograniczenie odpływu wód powierzchniowych,
8. ochrona walorów widokowych przez zachowanie ekstensywnego sposobu użytkowania gruntów ornych,
9. usuwanie gatunków obcych,
10. ochrona zwierząt,
11. ochrona gruntów ornych przez zachowanie ekstensywnych sposobów użytkowania,
12. ochrona walorów widokowych,
13. budowa infrastruktury edukacyjnej,
14. budowa i remont urządzeń turystycznych.

2. Rodzaj, zakres i lokalizacja działań ochronnych

Lp.	Rodzaj działalności	Sposób wykonania i zakres	Lokalizacja ¹
1	2	3	4
I. Ochrona ekosystemów leśnych			
1.	Podsadzenia pod osłoną drzewostanów.	Sadzenie drzew i krzewów zgodnych z siedliskiem, na powierzchni 55,98 ha.	29d, g, 61d, 88b, 89a, 92l, 93j, 94j, 108d, 109g, 123d, k, 124a, g, 136a, h, l, 138 d, g, 139f, 141h, 149h, 150r, 151d, f, j,

1	2	3	4
			158c.
2.	Dosadzanie drzew w uprawach leśnych (poprawki i uzupełnienia) i w drzewostanach starszych (dolesienia luk).	Sadzenie pożądaných gatunków drzew i krzewów w uprawach leśnych w miejsce wypadłych sadzonek oraz w lukach i pod osłoną drzewostanu, na powierzchni 3,61 ha.	35f, 36i, 93l, 140i, 150t, x, 152a.
3.	Podsadzenia w lokalnie żyzniejszych fragmentach wydzieleń w celu optymalnego wykorzystania siedliska w litych sośninach.	Sadzenie pożądaných gatunków drzew i krzewów w dolnej warstwie drzewostanu, na powierzchni 27,30 ha.	3b, 9f, 10a, 11a, 12a, 22a, 29b, c, 31g, 43b, 44b, 45c, 49d, f, 50h, 57a, 63b, 67c, 73b, c, 74c, 75g, 83a, 84a, j, 93g, 94a, 100b, 101b, 108a, 109b, 118f, 125b, g, 128f, 132a, c, 144b, 160h.
4.	Pielęgnowanie upraw.	Stworzenie warunków do wzrostu i rozwoju upraw, na powierzchni 4,39 ha.	29f, 49b, 89b, 91b, 109b, 132b, 136c, 138h, i, 139b, 148b.
5.	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej w uprawach i podrostach w starszym drzewostanie (czyszczenia wczesne).	Wycięcie drzew niepożądanych w drzewostanach w wieku od 5-10 lat, na powierzchni 4,14 ha.	29f, 89b, 91b, 109b, 132b, 136c, 138h, i, 139b, 148b.
6.	Regulacja składu gatunkowego i struktury przestrzennej w młodnikach, podrostach i kępach (czyszczenia późne).	Wycięcie drzew niepożądanych w drzewostanach w wieku od 11-20 lat, na powierzchni 218,35 ha.	2a, 3b, 4b, 5d, 6b, 8a, g, j, 9h, 16a, 17f, 19c, d, g, h, i, k, 20g, n, s, 23a, h, 25d, 28b, 29h, 30d, 31h, 33a, c, d, f, 35f, 36i, 37c, d, 41a, 42a, 43a, 44a, 45a, d, g, 47c, f, 48b, 57m, 60d, 61g, i, j, k, 69d, 71c, 72d, 74f, j, 77g, i, 89h, 90a, c, 91n, 94f, 104d, f, 109h, 114c, 117c, 118f, 121a, 122f, 123b, d, h, 124b, f, 127b, f, 128b, c, d, 129b, c, 132a, 133b, 134a, 135g, 136n, 141c, 142a, b, 145a, 147c, d, 152a, c, d, g, 154g, 157b, 158a, 159g, 160b, c, g, i, 161c.
7.	Regulacja składu gatunkowego i zagęszczenia drzewostanów (trzebieże).	Wycinanie drzew niepożądanych, na powierzchni 1757,94 ha. Drzewostany w wieku: - sosna 21-80 lat, - dąb 21-100 lat, - pozostałe liściaste 21-60 lat.	1b, 3g, h, 4a, b, c, 5a, b, 6a, c, d, 7a, b, f, 8a, b, c, d, f, h, j, 9a, b, c, d, 10c, 11c, 13b, 15b, c, 16b, c, 17a, b, c, d, f, 18a, b, c, 19j, 20b, c, d, f, h, i, j, k, l, o, p, 21f, 22b, c, 23c, d, f, g, 24b, c, 25a, b, c, g, h, 26b, c, 27a, 29d, 30a, 31a, b, d, 32b, c, d, f,

		W przypadku opóźnień	
1	2	3	4
		w rozwoju drzewostanów dopuszczalne jest podwyższenie wieku o 20 lat.	33a, b, d, f, g, 34d, 35a, b, d, 36, d, f, 37b, f, 38a, b, c, f, 39c, g, h, i, 40b, 41d, g, 42b, 44c, 45d, g, h, i, 46b, f, g, h, i, 47a, b, c, d, f, g, 48a, c, d, f, 49a, c, d, f, h, i, j, 50c, d, g, 51b, c, 52a, c, 53a, 54a, g, 55b, d, 56a, b, c, d, 57g, k, m, 58a, d, 59a, d, 60b, c, d, g, 61a, b, d, f, h, 62b, c, d, j, 63a, 67a, b, 68a, b, c, d, 69a, b, f, 70b, 71a, 72a, b, c, 73b, c, f, g, 74g, h, i, 75a, f, h, 76b, 77a, f, g, h, 78b, c, h, i, j, 82d, 83g, 84f, k, 85b, 87b, c, d, f, h, i, 88b, c, h, k, l, m, 89a, c, d, f, i, m, 90c, f, g, h, k, 91a, c, d, f, j, k, l, m, p, s, 92d, k, l, o, 93b, c, d, j, 94a, b, c, d, j, 95a, b, c, d, f, 96a, b, c, d, 97a, b, d, f, 98b, c, 99c, 100g, 101a, b, c, d, f, 102a, b, c, d, 103a, b, 104a, b, 105a, b, g, i, 106b, d, 107a, h, 108a, c, 111a, b, 112a, b, c, 113a, b, c, d, 114b, d, 115b, c, d, f, 116a, b, 117a, b, d, 118a, b, c, h, 119a, b, c, 120b, c, f, 121b, c, d, g, 122a, b, c, 123a, g, 127a, b, d, 128a, b, 129a, b, 130b, c, d, g, h, i, 131a, b, 132c, 134b, c, 135a, b, d, f, 136b, k, 137d, f, g, 139d, f, h, 140a, b, d, h, 141a, b, c, f, i, 142c, d, 144a, b, 145f, 147a, b, 149b, c, f, i, 151f, j, 152b, c, h, j, k, l, 153d, f, g, h, i, j, k, l, 154b, c, d, f, g, 157b, c, 158b, d, f, g, h, i, 159a, b, c, d, g, i, 160a, b, h, j, k, l.
8.	Przygotowanie drzewostanów sosnowych w celu doprowadzenia składu gatunkowego drzewostanu zgodnego z siedliskiem – cięcia przebudowy.	Wykonanie zabiegów mających na celu obniżeniu zwarcia drzewostanu sosnowego w celu podsadzenia powierzchni gatunkami zgodnymi z siedliskiem, na powierzchni 47,30 ha.	108d, 109g, 123d, k, 124 a, g, 136a, h, l, 138g, 141h, 149h, 151d, 158c.
9.	Utrzymanie stanu sanitarnego drzewostanów.	Usuwanie z drzewostanu części drzew zasiedlonych przez owady i grzyby, które przez	W miejscach faktycznego zagrożenia na terenie całego Parku.

1	2	3	4
		masowy pojaw zwiększają zagrożenie dla całego drzewo-	
		stanu. Zabieg nie dotyczy drzew dziuplastych, leżących i stojących drzew obumarłych.	
10.	Poprawa warunków wzrostu młodego pokolenia występującego pod okapem drzewostanu – cięcia odsłaniające.	Wykonanie zabiegów mających na celu poprawę warunków wzrostu młodego pokolenia. Dotyczyć to będzie drzewostanów sosnowych, gdzie występuje podrost sosnowy – powierzchnia manipulacyjna 106,99 ha.	3b, 74f, 92c, 114c, 118f, 128d, 129c, 130a, 135g, 138d, j, 142a, f, 147d, 148a, f.
11.	Usuwanie obcych gatunków roślin.	Usuwanie mechaniczne osobników owocujących czeremchy amerykańskiej. W miejscach jej nielicznego występowania wszystkie siewki i młode osobniki likwidować przez wrywanie. Usuwanie innych pojawiających się gatunków obcych drzew, krzewów i roślin zielnych.	Teren całego Parku w miejscu występowania.
12.	Wzbogacanie składu gatunkowego stref ekotonowych.	Wprowadzanie gatunków drzew i krzewów adekwatnych siedliskowo i geograficznie.	Na granicy własności Skarbu Państwa i gruntów prywatnych, szczególnie w rejonie Drzewicza, w Owinku, w Małych Swornegaciach.
13.	Likwidacja zagrożeń ze strony owadów.	Prognozowanie występowania owadów zagrażających trwałości drzewostanów: wykładanie drzew pułapkowych, wykładanie pułapek zapachowych do odłowu foliofagów i kambiofagów, jesienne poszukiwania owadów w ściole, ścinanie drzew w celu określenia liczebności i obszaru opanowanego przez owady, wyszukiwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi, korowanie surowca drzewnego, opryski powierzchni zagrożonych masowym występowaniem owadów środkami zwalczającymi,	W miejscach faktycznego zagrożenia na terenie całego Parku.

		cięcia przygodne i sanitarne.	
1	2	3	4
14.	Likwidacja zagrożeń ze strony grzybów pasożytniczych.	Usuwanie drzew opanowanych przez rdzę kory sosny.	W miejscach faktycznego zagrożenia na terenie całego Parku przy występowaniu grupowym.
15.	Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w drzewostanie przez jelenie i sarny.	Naprawa ogrodzeń już istniejących – w celu zabezpieczenia upraw leśnych przed zgryzaniem i spałowaniem. Wykonanie nowych ogrodzeń z siatki - według potrzeb. Utrzymanie liczebności populacji zwierząt na wskaźnikowym poziomie: 1) jelenie – 48 sztuk, 2) sarny – 192 sztuki.	3b, 7a, 9a, 16a, 19h, i, 20b, m, 21a, 22b, 29f, 44c, 47g, 49b, 59a, 61f, 67a, 74f, 88c, h, 91a, b, 104f, 109g, 115b, 122f, 124a, g, f, 132a, 136c, 138d,h, i,139b, 141h, 148b, 150s, 151d, 158c. Teren całego Parku.
16.	Ochrona rzadkich i zagrożonych gatunków roślin.	Sadzenie gatunków roślin rzadkich i zagrożonych oraz monitorowanie ich stanowisk. Odsłanianie brzegów jeziora Wielkie Gacno. Naprawa i konserwacja trwałych zabezpieczeń przed niszczeniem torfowisk i pła torfowego przy jeziorze Kacze Oko.	88d, f.
17.	Ochrona przeciwpożarowa	Konserwacja pasów p.poż. (mineralizacja) - na długości 6,7 km rocznie. Porządkowanie terenów przyległych do dróg publicznych z materiałów łatwopalnych na powierzchni średnio 15 ha rocznie. Konserwacja punktów czerpania wody - 6 punktów rocznie. Utrzymanie na bieżąco przejezdności 6 dróg pożarowych o długości 32 km - konserwacja średnio 1 km rocznie. Usuwanie nalotu drzew i krzewów pod liniami energetycznymi. Naprawa i wymiana tablic informujących o zagrożeniach	1a, 3b, 4a, 47i, 88c, 91j, k, o, p, 92c, d, i, m, o, 108d, 109b, f, 123d, 124a, f, 136a, g, h, k, l, 160m. 1a, 34c, 57a, 92n, 145c, 150h.

		pożarowych oraz oznakowanie dróg pożarowych.	
1	3	4	5
		Ustawianie tablic o zakazie wstępu do lasu - 20 sztuk - wg potrzeb wynikających ze stanu zagrożenia pożarowego.	

Lp.	Rodzaj działalności	Sposób wykonania i zakres	Lokalizacja
1	2	3	4
II. Ochrona nieleśnych ekosystemów lądowych			
1.	Przeciwdziałanie sukcesji.	Koszenie łąk i pastwisk z usuwaniem skoszonej masy. Usuwanie nalotów drzew i krzewów na murawach napiaskowych i wrzosowiskach Koszenie wrzosowisk. Ekstensywne użytkowanie gruntów ornych mające na celu ograniczenie rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Łączna powierzchnia manipulacyjna – 93 ha.	3c, f, 44d, 57b, 93a, 94h, 125d, 128g, 138f, 150b, c, i, j, k, l, m, n, 151a, b, c. 11b, 12d, 25f, 26a, 38d, 39a, 50f, 51a, 90j, 91g, j, r, 92a, b, c, 107a, g, 120a, 122c, 146c. 136o.
2.	Ograniczanie odpływu wód powierzchniowych.	Likwidacja sieci sztucznego drenażu odwadniającego.	3f, 44d, 57b, 75b, 76g, 84j, 150m, 151a.

Lp.	Rodzaj działalności	Sposób wykonania i zakres	Lokalizacja
1	2	3	4
III. Ochrona fauny			
1.	Ograniczenie liczebności gatunków stanowiących zagrożenie dla gatunków rzadkich i zagrożonych zwierząt.	Odstrzały redukcyjne lisa oraz eliminacja gatunków obcych geograficznie.	Teren całego Parku.
2.	Ochrona zwierząt.	Prowadzenie corocznej inwentaryzacji zwierząt. Budowa platformy do obserwacji zwierząt. Dokarmianie dzików wyjątkowo w czasie mroźnych i śnież-	Teren całego Parku.

		nnych zim. Realizacja programu reintrodukcji głuszcza zgodnie	
1	2	3	4
		z zaleceniami „Strategii ochrony głuszcza i cietrzewia w Polsce”. Wywieszanie budek dla nietoperzy i ptaków. Prowadzenie corocznie kontroli zajęcia budek. Ochrona drzew dziuplastych	
3.	Ochrona zwierząt	<p>Odłowy regulacyjne ichtiofauny. Odłowom podlegać będą ryby karpionate (leszcz, płoć i karaś srebrzysty), węgorz schodzący, starsze roczniki sielawy oraz gatunki obce dla polskiej ichtiofauny. Ryby drapieżne jak okoń, szczupak i sandacz mogą występować w odłowach wyłącznie jako przyłów. Zabiegi mogą być prowadzone przy użyciu sprzętu stawnego i pułapkowego.</p> <p>Przyżyciowe odłowy kontrolne wykonywane co 5 lat.</p> <p>Prowadzenie wspomagających zarybień według dopuszczalnych wielkości rocznie: 1. Sielawa wylęg – 800 000szt. 2. Sieja wylęg – 200 000 szt.</p> <p>lub narybek letni – 4000 szt. 3. Węgorz obsadowy 3-5 gram 8 kg lub 70-100gram -60 kg 4. Szczupak narybek jesienny – 300 kg</p>	<p>Jeziro Ostrowite- 176a, b, c do 5,5 kg/ha Jeziro Zielone – 166a do 5,0 kg/ha Jeziro Jeleń – 165a do 5,0 kg/ha Jeziro Bełczak – 172a do 4,0 kg/ha Jeziro Główka – 173a do 10,0 kg/ha Jeziro Plesno – 174a do 10,0 kg/ha Jeziro Skrzyznka – Mielnica – 175a do 9,5 kg/ha Jeziro Wielkie Krzywce – 163a do 3,0 kg/ha Jeziro Małe Gacno – 178a Jeziro Wielkie Gacno – 177a Jeziro Kacze Oko – 88f Jeziro Rybie Oko – 88j Jeziro Olbrachta – 170a Jeziro Gluche – 169a Jeziro Małe Krzywce – 168a Jeziro Błotko – 164a Jeziro Nierybno – 167a Jeziro Kocioł – 171a Jeziro Kociołek – 78m Jeziro Ostrowite – 176a, b, c Jeziro Zielone – 166a Jeziro Jeleń – 165a Jeziro Bełczak- 172a Jeziro Główka - 173a Jeziro Plesno – 174a Jeziro Skrzyznka-Mielnica – 175a Jeziro Wielkie Krzywce – 163a</p>

		5. Sandacz narybek letni – 20000 szt. 6. Lin kroczek – 300 kg	
1	2	3	4
		Stabilizacja i konserwacja progów wodnych na Strudze Siedmiu Jezior. Budowa przejść dla płazów.	67c, 93a. 91, 92.

Lp.	Rodzaj działalności	Sposób wykonania i zakres	Lokalizacja
1	2	3	4
IV. Udostępnienie turystyczne i edukacja			
1.	Tworzenie szlaków turystycznych.	Wyznaczenie łącznikowego pieszego szlaku turystycznego.	Wschodnia granica Parku (od niebieskiego szlaku turystycznego do czerwonego szlaku turystycznego).
2.	Budowa i remont infrastruktury turystycznej Parku.	Naprawa, konserwacja i budowa infrastruktury turystycznej w tym oznakowań, drogowskich, tablic edukacyjno – informacyjnych, miejsc informacji i odpoczynku, punktów widokowych, szlaków turystycznych, wież i kładek. Bieżące utrzymanie szlaków turystycznych. Budowa punktu informacji turystycznej. Budowa ścieżki rowerowej.	Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych oraz parkingach na terenie całego Parku. 3a. 91, 92, 108, 123.
3.	Ograniczanie turystyki pobytowej na terenie Parku.	Likwidacja pola namiotowego, pozostawienie parkingu i bieżące jego utrzymanie.	109b, c.
4.	Budowa infrastruktury edukacyjnej.	Adaptacja na potrzeby Centrum Edukacji Przyrodniczej z dodatkową funkcją bazy naukowo – badawczej. Budowa i konserwacja infrastruktury edukacyjnej w tym tablic edukacyjno -informacyjnych, zadaszeń do prowadzenia zajęć. Budowa terenowej bazy	Chociński Młyn -161. Teren przy siedzibie Parku – 162a. 136g.

		edukacyjnej. Bieżące utrzymanie ścieżek dydaktycznych.	Ścieżki dydaktyczne na terenie całego Parku.
1	2	3	4
5.	Utrzymanie nasadzeń na ścieżce botanicznej.	Wykonanie nasadzeń na ścieżce botanicznej. Dopuszczenie stosowania środków ochrony roślin i nawozów sztucznych.	Ścieżka botaniczna przy siedzibie Parku – 162a.
6.	Wyznaczenie obszaru rekreacyjno - turystycznego.	Budowa i bieżące utrzymanie infrastruktury rekreacyjnej.	Część oddz. 136o.

Lp.	Rodzaj działalności	Sposób wykonania i zakres	Lokalizacja
1	2	3	4
V. Ochrona dziedzictwa kulturowego i krajobrazowego			
1.	Ochrona walorów widokowych.	Likwidacja przesłaniających zakrzaczeń i podrostu drzew wzdłuż ciągów komunikacyjnych.	Droga powiatowa Charzykowy – Chociński Młyn w rejonie Bachorza.

Lp.	Rodzaj działalności	Sposób wykonania i zakres	Lokalizacja
1	2	3	4
VI. Monitoring i badania naukowe			
1.	Rozmieszczenie zasobów roślinnych jako podstawa ich monitoringu 1.1. Flora roślin naczyniowych. 1.2. Flora mchów.	Kartowanie metodą kwadratów w oparciu o Florein (2x2 km) i w trzech stopniach częstotliwości: rzadki, częsty, obfity (średnica punktu wpisanego w kwadrat; powtórzenia w odstępach 20-letnich).	Teren całego Parku.
2.	Różnorodność taksonomiczna i ekologiczna grzybów, glonów i bakterii w ekosystemach wodnych i lądowych 2.1. Mikroorganizmy wód i ich rola wskaźnikowa jakości środowiska. 2.2. Grzyby symbiotyczne, saprofityczne i fitopatogeniczne w ekosystemach leśnych. 2.3. Rozmieszczenie grzybów makroskopowych jako podstawa	Kartowanie metodą kwadratów w oparciu o Florein (2x2 km) i w trzech stopniach częstotliwości: rzadki, częsty, obfity (średnica punktu wpisanego w kwadrat; badania mikrobiologiczne, geochemiczne, glonów i wybranych grup fito i zooplanktonu. Powtórzenia w odstępach 10 - lub 20-letnich	Jeziora Parku oraz wybrane obszary lądowe i torfowiskowe.

	ich monitoringu. 2.4. Rozmieszczenie porostów jako podstawa ich monitoringu.		
1	2	3	4
3.	Charakterystyka środowiska abiotycznego i jego monitoring 3.1. Charakterystyka środowiska wodnego na podstawie parametrów fizykochemicznych i biologicznych. 3.2. Kontrola źródeł powierzchniowego i podziemnego zasilania wybranych jezior Parku. 3.3. Charakterystyka wybranych parametrów powietrza i opadów atmosferycznych.	Kartowanie metodą kwadratów w oparciu o Florein (2x2 km) i w trzech stopniach częstotliwości: rzadki, częsty, obfity (średnica punktu wpisanego w kwadrat; powtórzenia w odstępach 20-letnich). Odczyty ze stałych punktów pomiarowych.	Teren całego Parku.
4.	Dynamika ekosystemów jeziornych, torfowiskowych i lądowych jako podstawa ich racjonalnej ochrony 4.1. Atlas osadów dennych jezior. 4.2. Historia ekosystemów jeziornych. 4.3. Historia ekosystemów torfowiskowych. 4.4. Synteza postglacjalnej historii lasów. 4.5. Organizacja przestrzenna populacji isoetydów i podwodnych mszaków oraz ramienic.	Wiercenia subakwalne, metody paleoekologiczne i paleolimnologiczne. Podwodne kartowanie na planie jeziora w ustalonej skali.	Jeziora Parku, wybrane obszary torfowiskowe i lądowe. Jeziora lobeliowe i wybrane rejony jeziora Ostrowitego.
5.	Zasoby i monitoring wybranych grup zwierząt.	Kartowanie metodą kwadratów w oparciu o Florein (2x2 km) i w trzech stopniach częstotliwości: rzadki, częsty, obfity (średnica punktu wpisanego w kwadrat). Powtórzenia w odstępach 10- i 20-letnich. Obserwacje na powierzchniach próbnych, transektach oraz partiach kontrolnych. Obserwacje całoroczne.	Teren całego Parku.
6.	Ocena wpływu antropopresji na przyrodę Parku.	Badania socjologiczne.	Teren całego Parku.

¹ Podział na oddziały oznaczone liczbą i pododdziały oznaczone literą podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego „Bory Tucholskie”, sporządzoną przez biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Warszawie w skali 1:10 000, według stanu na dzień 1.01.2001 r., nr V/2/22. Obszar Parku Narodowego „Bory Tucholskie” objęty ochroną ścisłą stanowi 324,30 ha, ochroną częściową - 4209,78 ha i ochroną krajobrazową - 78,96 ha.

Mapa znajduje się w siedzibie Parku Narodowego „Bory Tucholskie” w miejscowości Charzykowy.