

OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ EKOSYSTEMÓW, Z PODANIEM RODZAJU,
ROZMIARU I LOKALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH ZADAŃ

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych, nieleśnych i wodnych

Lp	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Inwentaryzacje, badania naukowe oraz monitoring środowiska i przyrody, w tym: 1) prowadzenie okresowych inwentaryzacji i monitoringu; 2) prowadzenie badań bez niszczenia okazów roślin lub uśmiercania osobników zwierząt; z wyłączeniem niektórych gatunków roślin, grzybów lub bezkręgowców, w przypadku których konieczne jest pobranie fragmentów lub całych okazów, w celu określenia przynależności gatunkowej; 3) monitorowanie inwazyjnych gatunków obcych, w szczególności ich rozmieszczenia, wielkości populacji i dynamiki rozwoju	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
2	Monitoring stanu ichtiofauny rzeki Czarnej Hańczy, w tym odłowy badawcze ryb (<i>Pisces</i>) oraz obserwacje tarlisk troci jeziorowej (<i>Salmo trutta m. lacustris</i>) połączone z połowami badawczymi ryb łososiowatych w okresie potarłowym	Według potrzeb	87c, 99a, 100a, 179a, 180a, 180b, 181a, 181b i 182a
3	Monitoring przyrodniczy małych jezior – odłowy badawcze ryb (<i>Pisces</i>)	0,42 ha	57jy (jeziro Przetaczek)
4	1. Monitorowanie różnorodności biologicznej rakowatych (<i>Astacidae</i>), w tym odłowy kontrolne pułapkami żywołownymi (rącznikami). 2. Ograniczanie liczebności raka pręgowatego (<i>Phaxonius limosus</i>) i raka sygnałowego (<i>Pacifastacus leniusculus</i>), przez usuwanie z wód wszystkich osobników pozyskanych w trakcie odłowów	25,68 ha	194a (Jezioro Muliczne)
5	Ochrona walorów widokowych, przez usuwanie drzew i krzewów oraz ich odrośli na przedpolu: 1) pomostów widokowych nad Sucharem I, Sucharem IV i Sucharem Wielkim; 2) punktu widokowego nad jeziorem Konopniak	Według potrzeb	46i, 46k, 48g, 49n, 157g, 193a i 266f
6.	Ochrona przeciwpożarowa: 1) wykonywanie i utrzymywanie pasów przeciwpożarowych; 2) porządkowanie poboczy dróg publicznych, ze zrębkowaniem gałęzi lub wyniesieniem ich na odległość 30 m od pasa drogowego; 3) utrzymywanie dojazdów przeciwpożarowych; 4) dostosowywanie dróg leśnych do parametrów dojazdów przeciwpożarowych; 5) utrzymywanie punktów czerpania wody gaśniczej; 6) umieszczanie tablic dotyczących zagrożenia pożarowego; 7) organizowanie obserwacji i patrolowania lasu, w celu wykrywania pożarów	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
7.	Monitorowanie liczebności owadów, w tym:	Według	Obszar

	<p>1) wykładanie pułapek feromonowych do odłowu kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>) oraz brudnicy mniszki (<i>Lymantria monacha</i>);</p> <p>2) jesienne poszukiwania owadów w ściółce;</p> <p>3) ewidencjonowanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi</p>	potrzeb	ochrony ścisłej
8.	Punktowe działania typu: usuwanie gatunków obcych roślin, usunięcie pozostałości ogrodzeń dawnych upraw leśnych	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
9.	Usuwanie drzew stwarzających zagrożenie w miejscach publicznych, w szczególności uszkodzonych przez czynniki atmosferyczne, pochylonych, spróchniałych, w związku z koniecznością zapewnienia bezpieczeństwa użytkownikom dróg publicznych, szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych, pól biwakowych oraz budynków	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

B. Inne – utrzymanie infrastruktury związanej z ochroną, edukacją i udostępnianiem obszaru Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	<p>Utrzymanie obiektów infrastruktury turystycznej i edukacyjnej służącej ochronie, edukacji i udostępnianiu obszaru Parku oraz zapewnienie bezpieczeństwa ludzi i mienia, w tym:</p> <p>1) konserwacja, remonty, budowa, przebudowa lub rozbudowa nowych urządzeń oraz nawierzchni szlaków i ścieżek edukacyjnych;</p> <p>2) malowanie i uzupełnianie oznakowania szlaków i ścieżek edukacyjnych, w tym znaków, drogowaskazów i tablic;</p> <p>3) podcinanie gałęzi drzew i krzewów oraz wykaszanie roślinności zlokalizowanych przy drogach, szlakach i ścieżkach edukacyjnych oraz wokół elementów infrastruktury, w celu zapewnienia ich drożności oraz funkcjonalności;</p> <p>4) zapewnienie bezpieczeństwa na drogach, szlakach i ścieżkach edukacyjnych, w pobliżu obiektów infrastruktury i linii energetycznych, przez usuwanie leżących drzew lub konarów oraz ścinanie drzew zagrażających życiu lub zdrowiu ludzi bądź mieniu; obalone drzewa będą pozostawiane w miejscu ścięcia z możliwością odsunięcia od infrastruktury</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
2	<p>Poprawa:</p> <p>1) kanalizacji ruchu turystycznego ścieżki pieszej wokół jezior Suchar I i Suchar II,</p> <p>2) nawierzchni szlaku pieszo-rowerowego na odcinku wzdłuż jeziora Mulicznego.</p> <p>Realizacja zadania uzależniona od uzyskania środków finansowych</p>	Według potrzeb	47f, 48d, 48f, 133d, 140b i 140c
3	Monitoring ruchu turystycznego – instalacja czujników ruchu. Realizacja zadania uzależniona od uzyskania środków finansowych	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
4	Okresowe zamykanie szlaków turystycznych lub zmiana ich przebiegu, w celu ograniczenia zagrożeń dla przyrody	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

	Parku oraz zagrożeń dla bezpieczeństwa turystów i odwiedzających Park		
5	Ochrona przed nieuprawnionym wstępem osób i szkodnictwem przez: 1) egzekwowanie zakazu poruszania się osób poza wyznaczonymi szlakami turystycznymi i ścieżkami oraz wjazdu pojazdów mechanicznych; 2) patrolowanie obszarów i obiektów zagrożonych kłusownictwem i szkodnictwem; 3) likwidację sprzętu kłusowniczego; 4) współpracę z Państwową Strażą Rybacką i Policją	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
6	Ochrona obiektów dziedzictwa kulturowego, w tym krzyży i kapliczek	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
7	Sprzątanie ekosystemów przez zbieranie i wywóz odpadów poza obszar Parku	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Przygotowanie powierzchni pod odnowienia drzewostanów: 1) wycinanie krzewów przeszkadzających w odnowieniu drzewostanu; 2) oczyszczanie z pozostałości po zabiegach ochronnych; 3) przygotowanie gleby w placówki, w tym zdarcie pokrywy i przekopanie gleby; 4) przygotowanie gleby w talerze, w tym zdarcie pokrywy i przekopanie gleby	1) 0,65 ha; 2) 28 mp; 3) 240 sztuk; 4) 7750 sztuk	1) 55a, 81d i 355f; 2) 3f, 55a, 81d i 355f; 3) 212a i 226d; 4) 3f, 55a, 81d i 355f
2	1. Dolesienia wybranych luk i przerzedzeń – sadzenie drzew i krzewów o składach gatunkowych zgodnych z siedliskiem. 2. Rekonstrukcja drzewostanów przekształconych antropogenicznie - sadzenie drzew i krzewów o składach gatunkowych zgodnych z siedliskiem	1. 7500 sztuk sadzonek. 2. 6300 sztuk sadzonek	1. 153b, 161a i 355f. 2. 55a, 81d, 130c i 131c
3	Pielęgnowanie młodego pokolenia drzew (odnowień), poprawa warunków wzrostu i rozwoju sadzonek, przez: 1) niszczenie roślinności ograniczającej wzrost sadzonek; 2) motyczenie wokół sadzonek	1) 11,88 ha; 2) 19 810 sztuk	1) 55a, 58h, 59b, 66f, 79a, 89a, 110m, 121a, 130c, 130h, 131c, 137a, 204p, 221b, 262a, 265a, 284b, 297c, 313d, 355f, 362l, 370h, 376i, 390f i 394g; 2) 55a, 59b, 89a, 130c, 131c i 262a

4	Kształtowanie struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej upraw leśnych w wieku od 5 do 10 lat – zabieg pielęgnacyjny o charakterze czyszczenia wczesnego wykonywany poza okresem lęgowym ptaków	2,50 ha	58b, 66f, 138a i 269c
5	Kształtowanie struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej upraw leśnych w wieku od 11 do 20 lat – zabieg pielęgnacyjny o charakterze czyszczenia późnego wykonywany poza okresem lęgowym ptaków	21,78 ha	23f, 40k, 40l, 58c, 69d, 71l, 72g, 77d, 81b, 82c, 85h, 93c, 104g, 112b, 114a, 138a, 304d, 338c, 355f, 380c, 384c i 389c
6	Cięcia rozluźniające – usuwanie podszytu w celu stworzenia warunków rozwoju nowego pokolenia drzew powstałego z odnowienia naturalnego	2,19 ha	383g
7	Kształtowanie struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej drzewostanów w wieku od 21 do 40 lat – zabieg o charakterze trzebieży wczesnej wykonywany poza okresem lęgowym ptaków (01.04 – 30.06)	19,69 ha	27h, 53i, 111k, 122g, 135g, 150o, 204t, 286c, 287c, 343g, 345g, 347c, 386c, 397c, 505b i 505c
8	Kształtowanie struktury gatunkowej, wiekowej i przestrzennej drzewostanów w wieku od 41 do 80 lat przez wykonanie cięć poza okresem lęgowym ptaków – zabieg o charakterze trzebieży późnej	169,38 ha	19g, 20b, 24j, 24r, 26i, 30n, 50f, 51a, 52a, 53a, 53d, 53h, 58i, 60c, 62a, 62b, 70a, 78a, 79h, 81a, 81g, 81h, 92a, 97d, 105b, 105h, 146b, 167b, 178l, 204x, 204ax, 209a, 209f, 224b, 240s, 242a, 255b, 270c, 287a, 287b, 288d, 306f, 343f, 345f, 359a, 371d, 378r, 387f, 393j, 397f i 398c
9	Przebudowa drzewostanów – dostosowanie składu gatunkowego do warunków siedliskowych – cięcia rekonstrukcyjne wykonywane poza okresem lęgowym ptaków (01.04 – 30.06)	0,81 ha	55a

10	<p>Monitorowanie liczebności owadów zagrażających trwałości realizowanych zabiegów ochronnych w ramach prowadzonej renaturyzacji drzewostanów, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wykładanie pułapek feromonowych do odłowu kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>); 2) wykładanie pułapek feromonowych do odłowu brudnicy mniszki (<i>Lymantria monacha</i>); 3) jesienne poszukiwania owadów w ściółce; 4) wystawianie nowych stelaży do pułapek feromonowych na kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>) 	<ol style="list-style-type: none"> 1) 120 sztuk; 2) 29 sztuk; 3) według potrzeb; 4) 9 sztuk 	<ol style="list-style-type: none"> 1) 7c, 23d, 24j, 33a, 35c, 58b, 58h, 66f, 79a, 72d, 74c, 82a, 89a, 93d, 103f, 109g, 110g, 114f, 123a, 129l, 135g, 138c, 152a, 153a, 155b, 161f, 204g, 208f, 226d, 235c, 247f, 250a, 260b, 262a, 263b, 265a, 269c, 327c, 362d, 374c, 379g, 384d, 390c i 397b; 2) 3l, 10h, 16d, 19h, 33a, 53m, 55a, 109j, 110a, 114c, 126b, 148a, 153b, 203g, 222a, 228j, 239k, 243a, 286a, 289c, 295a, 314f, 323b, 329a, 350b, 352a, 357a, 368f i 390c; 3) Obszar ochrony czynnej; 4) Obszar ochrony czynnej
11	<p>Przeciwdziałanie masowemu zamieraniu drzew powodowanemu przez owady i grzyby zagrażające trwałości zabiegów renaturyzacyjnych z wyłączeniem drzewostanów w wieku od 140 lat, wyznaczonych stref ochronnych wokół gniazd ptaków (wyłączenie nie dotyczy stref o szerokości 30 m od miejsc publicznych z uwagi na konieczność zapewnienia bezpieczeństwa ludziom i mieniu), przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wyszukiwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi, w szczególności kornikowate (<i>Scolytinae</i>) i bogatkowate 	<ol style="list-style-type: none"> 1) 2450 roboczogodzin; 2) do 5300 m³; 	Obszar ochrony czynnej

	<p>(<i>Buprestidae</i>);</p> <p>2) usuwanie z drzewostanów drzew opanowanych przez owady i hubę;</p> <p>3) usuwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi w pasie 30 m od dróg i obiektów publicznych, zagrażających bezpieczeństwu ludzi i mieniu oraz stwarzających zagrożenie pożarowe</p>	3) do 1700 m ³	
12	Rozdrabnianie (zrębkowanie) pozostających części drzew, w szczególności gałęzi, z częściowym pozostawieniem biomasy w ekosystemie	568 roboczogodzin	Obszar ochrony czynnej
13	<p>Przeciwdziałanie szkodom powodowanym w uprawach leśnych i młodnikach przez zwierzęta, w tym:</p> <p>1) gradzenie siatką, w tym:</p> <p>a) wykonanie nowych ogrodzeń,</p> <p>b) naprawa istniejących ogrodzeń;</p> <p>2) redukcję osobników jelenia (<i>Cervus elaphus</i>), w celu minimalizacji szkód w uprawach i płodach rolnych; poziom redukcji będzie ustalony na podstawie wiosennej inwentaryzacji zwierząt oraz poziomu szkód w uprawach i płodach rolnych;</p> <p>3) zwiększenie bazy żerowej przez uprawę poletek zaporowych</p>	<p>1a) 1 791 mb,</p> <p>1b) 634 roboczogodziny;</p> <p>2) do 25 sztuk (byki – do 5 sztuk, łanie – do 16 sztuk, cielęta – do 4 sztuk);</p> <p>3) 3,41 ha</p>	<p>1a) 3f, 55a, 81d, 130c, 131c, 307a i 355f,</p> <p>1b) obszar ochrony czynnej;</p> <p>2) obszar ochrony czynnej;</p> <p>3) 210g, 293b, 338b, 362f i 366f</p>
14	Przeciwdziałanie występowaniu i rozszerzaniu się afrykańskiego pomoru świń, przez odstrzał redukcyjny dzików (<i>Sus scrofa</i>)	Utrzymanie zagęszczenia populacji na poziomie 0,1 osobnika/km ² 2)	Obszar ochrony czynnej
15	<p>Zmniejszenie zagrożenia pożarowego lasu przez:</p> <p>1) porządkowanie terenu w pasie do 30 m od dróg publicznych – okrzesywanie drzew leżących, usuwanie gałęzi i chrustu;</p> <p>2) porządkowanie terenu w pasie do 30 m od torowiska czynnej kolejki wąskotorowej;</p> <p>3) porządkowanie terenu w pasie do 30 m wokół pól namiotowych „Za Szkołą” i „Bindużka”.</p>	<p>1) 96,31 ha;</p> <p>2) 34,00 ha;</p> <p>3) 1,25 ha</p>	Obszar ochrony czynnej
16	<p>Utrzymanie dróg pożarowych i dojazdowych, w tym:</p> <p>1) konserwacja nawierzchni dróg pożarowych i dojazdowych – uzupełnianie ubytków dróg – dowóz i plantowanie kruszywa drogowego, równanie nawierzchni oraz wykonanie placów manewrowych;</p> <p>2) bieżące naprawy dróg przy użyciu sprzętu ręcznego – uzupełnianie ubytków materiałem miejscowym, odwadnianie kałuż oraz likwidacja kolein;</p>	<p>1) 6800 ton kruszywa;</p> <p>2) 70 roboczogodzin;</p>	Obszar ochrony czynnej

	<p>3) udroźnianie szlaków komunikacyjnych – usuwanie wywrotów i złomów, odciąganie drzew z drogi;</p> <p>4) utrzymanie przejezdności dróg pożarowych i dojazdowych – powiększanie prześwitów dróg przez podkrzesywanie drzew do wysokości 4 m i usuwanie krzewów wrastających w drogę;</p> <p>5) utrzymanie baz przeciwpożarowych - konserwacja sprzętu i utrzymanie porządku</p>	<p>3) 205 roboczogodzin;</p> <p>4) 8,9 km;</p> <p>5) 32 roboczogodziny</p>	
17	Konserwacja punktów czerpania wody do celów gaśniczych	3 punkty	<p>1. Jezioro Pierty.</p> <p>2. Rzeka Piertanka (most Tartak).</p> <p>3. Rzeka Czarna Hańcza (most Sobolewo)</p>
18	<p>Organizacja dyżurów i patroli przeciwpożarowych, w tym:</p> <p>1) obserwacja i patrolowanie obszarów leśnych;</p> <p>2) obsługa PAD;</p> <p>3) dyżury przeciwpożarowe Służby Ochrony Przeciwpożarowej Parku połączone z mobilnymi patrolami naziemnymi</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
19	Utrzymanie tablic informacyjnych i ostrzegawczych dotyczących zabezpieczenia przeciwpożarowego lasu	2 sztuki	Obszar ochrony czynnej
20	Konserwacja przeciwpożarowego systemu łączności radiowej	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
21	<p>Utrzymanie miejsc bytowania dla dziko żyjących pszczół przez:</p> <p>1) obsługę i coroczne przeglądy barci oraz kłód bartnych,</p> <p>2) wykonanie barci lub kłody bartnej z wsiedleniem pszczół;</p> <p>3) bronowanie broną talerzową i zębatą oraz wysiew nasion na łące kwietnej</p>	<p>1) 16 sztuk;</p> <p>2) 1 sztuka;</p> <p>3) 0,5 ha</p>	<p>1) 38, 48, 49, 284, 304, 323 i 388;</p> <p>2) 355f;</p> <p>3) 304f</p>
22	Kontrola zasiedlenia budek przez popielicowate (<i>Gliridae</i>)	392 sztuki	Obszar ochrony czynnej
23	<p>Poprawa stanu i warunków bytowania ptaków (<i>Aves</i>), w tym:</p> <p>1) kontrola budek lęgowych;</p> <p>2) wymiana budek lęgowych dla gągoła (<i>Bucephala clangula</i>);</p> <p>3) zakup karmy</p>	<p>1) 213 sztuk;</p> <p>2) 20 sztuk;</p> <p>3) do 560 kg</p>	Obszar ochrony czynnej
24	Likwidacja barier ograniczających przestrzeń życiową zwierząt, w tym usuwanie starych ogrodzeń w miejscach, w których młody drzewostan osiągnął	2910 m	73b, 73f, 77d, 80c, 81i, 85h, 142f, 143a, 160b i 239a

	rozmiary, dzięki którym nie występują już istotne szkody powodowane przez zwierzęta		
25	Reintrodukcja cisa pospolitego (<i>Taxus baccata</i>), w tym pielęgnowanie powierzchni podsadzeń oraz wykaszanie roślinności zielnej	0,60 ha	110m, 121a, 204s, 204y, 383b i 388c
26	Ochrona stanowisk groszku wielkoprzylistkowego (<i>Lathyrus pisiformis</i>) przez: 1) ręczne wrywanie orlicy pospolitej (<i>Pteridium aquilinum</i>), zagłuszającej stanowiska groszku; 2) oczyszczanie powierzchni z zakrzaczeń; 3) oczyszczanie powierzchni z gałęzi po realizacji działań ochronnych	1) 0,01 ha; 2) 0,04 ha; 3) 2 mp	157b

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Przeciwdziałanie zarastaniu zbiorowisk nieleśnych przez: 1) koszenie niepożądaną roślinności; 2) usuwanie nalotu drzew i krzewów na łąkach i torfowiskach, wraz z usunięciem biomasy; 3) odtwarzanie siedlisk przyrodniczych – zabiegi agrotechniczne; 4) utrzymanie gruntów w dobrej kulturze rolnej, w tym wydzierżawianie użytków rolnych	1–3) do 48,60 ha; 4) 17,04 ha	1-3) 21o, 24g, 77Ai, 77Ak, 77Al, 217n, 218c, 218d, 218z, 218jx, 218mx, 230o, 231p, 205f, 214j, 215a, 215b, 220x oraz działki o numerach: 31, 32/3 obręb ewidencyjny Leszczewek, 7 i 11 obręb ewidencyjny Magdalenowo i Wigry, 41 i 48/4, obręb ewidencyjny Burdeniszki, 5/19 obręb ewidencyjny Czerwony Folwark, 30/24, 30,23, 32/22 obręb ewidencyjny Gawrych Ruda, 97/10 i 97/12, obręb ewidencyjny Bryzgiel, 58/2, 59/4, 59/5, 72/1, 73, 74, 76/5, 77/1, 80/1, 90, 159, 165, 206, 208, 209, 213/2, 214, 217, 218, 219, 225/5, 244/1 i 244/2 obręb ewidencyjny Krusznik, 6/13, 55 i 56 i 6/13 obręb ewidencyjny Czerwony Krzyż i 133 obręb ewidencyjny Mikołajewo; 4) działki o numerach: 313 i 295 obręb ewidencyjny Maćkowa Ruda, 16 i 35 obręb ewidencyjny Krusznik i 90 i 92 obręb ewidencyjny Leszczewo
2	Redukcja osobników jelenia szlachetnego (<i>Cervus elaphus</i>), zapewniająca minimalizację szkód w uprawach i płodach rolnych; poziom redukcji będzie ustalony na podstawie wiosennej inwentaryzacji zwierząt oraz poziomu szkód w uprawach i płodach rolnych	Do 25 sztuk ³⁾	Obszar ochrony czynnej
3	Przeciwdziałanie występowaniu i rozszerzaniu się afrykańskiego	Utrzymanie zagęszczenia	Obszar ochrony czynnej

	popomoru świń, przez odstrzał redukcyjny dzików (<i>Sus scrofa</i>)	populacji na poziomie 0,1 osobnika/km ^{2,2})	
--	---	--	--

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Zarybienia gatunkami ryb: 1) sieja (<i>Coregonus maraena</i>) ⁴⁾ ; 2) sielawa (<i>Coregonus albula</i>) ⁴⁾ ; 3) szczupak (<i>Esox lucius</i>) ⁴⁾ ; 4) lin (<i>Tinca tinca</i>) ⁴⁾ ; 5) pstrąg potokowy (<i>Salmo trutta m. fario</i>) ⁴⁾ ; 6) węgorz europejski (<i>Anguilla anguilla</i>) ⁴⁾	1) do: a) 2,1 mln osobników, w tym do 25,9 tys. narybku jesiennego, b) 0,02 mln osobników, w tym do 1 tys. narybku jesiennego, c) 0,2 mln osobników, w tym do 5 tys. sztuk narybku jesiennego; 2) do: a) 25 mln osobników, b) 0,5 mln osobników; 3) do: a) 2,1 mln osobników, b) 230 tys. osobników, c) 80 tys. osobników, d) 30 tys. osobników, e) 20 tys. osobników; 4) do: a) 550 kg, b) 140 kg; 5) do 4 tys. osobników; 6) do 140 kg	1) oddziały: a) 188 (jeziro Wigry), b) 199 (jeziro Mulaczysko), c) 192 (Jeziro Białe) Wigierskie); 2) oddziały: a) 188 (jeziro Wigry), b) 199 (jeziro Mulaczysko); 3) oddziały: a) 188 (jeziro Wigry), b) 185 (jeziro Pierty), c) 195 (Jeziro Długie), d) 198 (jeziro Krusznik), e) 187 (jeziro Omulówek), 199 (jeziro Mulaczysko), 190 (jeziro Leszczewek), 189 (jeziro Postaw) i 196 (Jeziro Okrągłe); 4) oddziały: a) 188 (jeziro Wigry), b) 185 (jeziro Pierty); 5) 401a i 401b (rzeka Czarna Hańcza na odcinku Wysoki Most – Studziany Las); 6) 188 (jeziro Wigry)
2	Odłów tarlaków szczupaka (<i>Esox lucius</i>), sielawy (<i>Coregonus albula</i>) i siei (<i>Coregonus maraena</i>), na potrzeby hodowli materiału zarybieniowego w wylęgarni ryb Parku we miejscowości Tartak	1. Sielawa (<i>Coregonus albula</i>) do 3500 kg. 2. Sieja (<i>Coregonus maraena</i>) do 700 kg. 3. Szczupak (<i>Esox lucius</i>) do 1200 kg	1. 188 (jeziro Wigry). 2. 188 (jeziro Wigry), 192a (Jeziro Białe Wigierskie). 3. 188 (jeziro Wigry)
3	Zimowe koszenie trzciny pospolitej (<i>Phragmites australis</i>) i częściowe usuwanie skoszonej biomasy, w celu poprawy warunków krążenia wód w strefie płytkiego litoralu oraz stanu	Do 20 ha	188A (jeziro Wigry – Zatoka Zadworze, Płoso Północne i Południowe)

	i warunków bytowania ptaków gniazdujących wśród roślinności wynurzonej		
4	Kształtowanie właściwej struktury gatunkowej, wielkościowej oraz liczebności w zespołach ryb (<i>Pisces</i>) – odłowy regulacyjno-monitorujące sprzętem ciągnionym bądź stawnym; stosowanie sprzętu ciągnionego wyłącznie w celu realizacji zimowych odłowów stynki (<i>Osmerus eperlanus</i>)	1. Sielawa (<i>Coregonus albula</i>) do 27500 kg. 2. Sieja (<i>Coregonus maraena</i>) do 100 kg. 3. Węgorz europejski (<i>Anguilla anguilla</i>) do 500 kg. 4. Szczupak (<i>Esox lucius</i>) do 1000 kg. 5. Lin (<i>Tinca tinca</i>) do 1000 kg. 6. Okoń (<i>Perca fluviatilis</i>) do 700 kg. 7. Leszcz (<i>Abramis brama</i>) do 3000 kg. 8. Płoc (<i>Rutilus rutilus</i>) i wzdręga (<i>Scardinius erythrophthalmus</i>) do 3000 kg. 9. Stynka (<i>Osmerus eperlanus</i>) do 5000 kg	188 (jeziro Wigry)
5	1. Monitorowanie różnorodności biologicznej rakowatych (<i>Astacidae</i>). 2. Ograniczanie liczebności raka pręgowatego (<i>Phaxonius limosus</i>) i raka sygnałowego (<i>Pacifastacus leniusculus</i>), przez usuwanie z wód wszystkich osobników pozyskanych w trakcie odłowów	2398,69 ha	188 (jeziro Wigry), 192 (Jeziro Białe Wigierskie), 195 (Jeziro Długie Wigierskie) i 196 (Jeziro Okrągłe)
6	Wzmacnianie populacji troci jeziorowej (<i>Salmo trutta m. lacustris</i>) przez zarybianie	Do 2000 sztuk osobników	188 (jeziro Wigry)
7	Monitoring przyrodniczy małych jezior – odłowy badawcze ryb (<i>Pisces</i>)	17,41 ha	56c (jeziro Gałęziste), 57ax (jeziro Samle Duże i Samle Małe) i 184a (jeziro Królówek)
8	Badania składu pokarmu suma (<i>Silurus glanis</i>)	Pozyskanie do badań do 20 osobników	188 (jeziro Wigry)
9	Badania liczebności, składu pokarmu i sukcesu lęgowego kormorana czarnego (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	1 stanowisko (kolonia gniazdująca)	175zx i 175yx (Wyspa Mysia na jeziorze Wigry)
10	Prace utrzymaniowe, w tym remonty, naprawy, doposażenie sprzętowe budowli nawodnych w bazie czynnej ochrony ekosystemów wodnych	Według potrzeb	36An (rzeka Piertanka) i 189 (jeziro Postaw)

	w Czerwonym Folwarku i w ośrodku hodowli materiału zarybieniowego w Tartaku		
11	Usuwanie trzciny pospolitej (<i>Phragmites australis</i>) w miejscach udostępnianych w celach edukacyjnych, turystycznych i rekreacyjnych	Według potrzeb	185 (jezioro Pierty), 188 (jezioro Wigry), 189 (jezioro Postaw), 190 (jezioro Leszczewek) i 199 (jezioro Mulaczysko)

D. Inne – monitoring, badania naukowe, eliminowanie obcych i inwazyjnych gatunków roślin, ochrona walorów widokowych oraz utrzymanie infrastruktury technicznej, związanej z udostępnianiem obszaru Parku oraz działalnością edukacyjną

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	<p>1. Inwentaryzacje, badania naukowe i monitoring przyrody, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków zagrożonych, rzadkich i podlegających ochronie gatunkowej oraz gatunków i siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony na obszarze specjalnej ochrony ptaków Puszcza Augustowska (PLB200002)⁵⁾ i specjalnym obszarze ochrony siedlisk Ostoja Wigierska (PLH200004)⁶⁾, w tym:</p> <p>1) prowadzenie okresowych inwentaryzacji i monitoringu, w szczególności:</p> <p>a) kierunków i dynamiki procesów przyrodniczych,</p> <p>b) stanu różnorodności biologicznej;</p> <p>2) prowadzenie badań bez niszczenia okazów roślin lub uśmiercania osobników zwierząt; z wyłączeniem niektórych gatunków roślin, grzybów lub bezkręgowców, w przypadku których konieczne jest pobranie fragmentów lub całych okazów, w celu określenia przynależności gatunkowej.</p> <p>2. Monitorowanie inwazyjnych gatunków obcych, w szczególności ich rozmieszczenia, wielkości populacji i dynamiki rozwoju</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
2	Monitoring środowiska w ramach Stacji Bazowej Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego „Wigry”	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
3	Edukacja społeczeństwa oraz udostępnianie obszaru Parku, mające na celu kształtowanie właściwych postaw wobec przyrody i propagowanie jego walorów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
4	<p>Eliminowanie roślin inwazyjnych gatunków obcych, w tym usuwanie:</p> <p>1) niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens glandulifera</i>), przez wielokrotne wrywanie lub koszenie i przymywanie biomasy na gruncie w obszarze objętym zabiegami;</p>	Według potrzeb	1) 99, 111, 122, 129 i 172g;

	<p>2) trojeści amerykańskiej (<i>Asclepias syriaca</i>), przez wrywanie i przekopywanie stanowisk;</p> <p>3) rdestowca ostrokończystego (<i>Reynoutria japonica</i>), przez wielokrotne wrywanie w ciągu sezonu wegetacyjnego i usuwanie biomasy poza obszar działania;</p> <p>4) czeremchy amerykańskiej (<i>Prunus serotina</i>), przez wycinanie, usuwanie odrośli lub karczowanie;</p> <p>5) dębu czerwonego (<i>Quercus rubra</i>), przez wycinanie, wrywanie lub karczowanie;</p> <p>6) klonu jesionolistnego (<i>Acer negundo</i>), przez wycinanie, wrywanie lub karczowanie;</p> <p>7) robinii akacjowej (<i>Robinia pseudoacacia</i>), przez wycinanie, wrywanie lub karczowanie;</p> <p>8) karagany syberyjskiej (<i>Caragana arborescens</i>), przez wycinanie, wrywanie lub karczowanie;</p> <p>9) winobluszczu (<i>Parthenocissus quinquefolia</i>), przez wrywanie lub wykopywanie korzeni;</p> <p>10) nawłoci kanadyjskiej (<i>Solidago canadensis</i>), przez wrywanie i przekopanie gleby</p>		<p>2) 201 i 206;</p> <p>3) 158a i 158c;</p> <p>4) 228b, 228d, 272a i 272c;</p> <p>5) 204 d, 204z, 228d, 289, 296, 312, 326, 361 i 362;</p> <p>6) 167b;</p> <p>7) 167b;</p> <p>8) 167b;</p> <p>9) 158a;</p> <p>10) 49b</p>
5	<p>Ochrona walorów widokowych, w tym usuwanie drzew i krzewów:</p> <p>1) nad Zatoką Słupiańską jeziora Wigry;</p> <p>2) przy Ośrodku Edukacji Środowiskowej;</p> <p>3) na osi widokowej Muzeum Wigier – klasztor wigierski;</p> <p>4) nad Zatoką Krzyżańską jeziora Wigry</p>	Według potrzeb	93Af, 149j, 150f i 228n
6	<p>Utrzymanie obiektów infrastruktury turystycznej i edukacyjnej służących ochronie przyrody, edukacji i udostępnianiu obszaru Parku oraz zapewnieniu bezpieczeństwa osób i mienia, w tym:</p> <p>1) konserwacja, remonty, przebudowa, rozbudowa lub budowa nowych urządzeń oraz nawierzchni szlaków i ścieżek edukacyjnych;</p> <p>2) malowanie i uzupełnianie oznakowania szlaków i ścieżek edukacyjnych – znaków, drogowych i tablic;</p> <p>3) podcinanie gałęzi drzew i krzewów oraz wykaszanie roślinności przy drogach, szlakach i ścieżkach edukacyjnych oraz wokół elementów infrastruktury, w celu zapewnienia ich drożności oraz funkcjonalności;</p> <p>4) zapewnienie bezpieczeństwa na drogach, szlakach i ścieżkach edukacyjnych, w pobliżu obiektów infrastruktury i linii energetycznych, przez usuwanie leżących drzew lub konarów oraz ścinanie drzew zagrażających życiu lub zdrowiu ludzi bądź mieniu</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej

7	Poprawa: 1) kanalizacji ruchu turystycznego ścieżek pieszych: a) wokół jezior Suchar I i Suchar II, b) nad Zatoką Słupiańską jeziora Wigry; 2) nawierzchni szlaku pieszo-rowerowego na odcinku wzdłuż jeziora Mulicznego. Realizacja zadania uzależniona od uzyskania środków finansowych	Według potrzeb	48h, 49n, 133a, 140a i 149j
8	Budowa mostu dla pieszych i rowerów na szlaku w Magdalenowie. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	1 obiekt	183Aa (rzeka Czarna Hańcza)
9	Budowa miejsca wodowania i cumowania łodzi i kajaków na szlaku Czarnej Hańczy w Czerwonym Folwarku. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	1 obiekt	175bx i 189a (jezioro Postaw)
10	Poprawa szlaku pieszo-rowerowego na odcinku wzdłuż jeziora Wigry – Piaski. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	Według potrzeb	212d i 213b
11	Ochrona linii brzegowej jeziora Wigry poprzez budowę ślipu do wodowania łodzi w Zakątach. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	1 obiekt	188a (jezioro Wigry)
12	Budowa miejsc postojowych dla pojazdów w punktach wejścia na szlak w Sobolewie. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	2 obiekty	72d, 85h i 87i
13	Monitoring ruchu turystycznego – instalacja czujników ruchu. Realizacja zadania uzależniona od uzyskania środków finansowych	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
14	Obsługa toalet kompostujących	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
15	Wykonanie i ustawienie w terenie szlabanów	3 sztuki	5n, 251a i 262h
16	Wymiana kładek w dolinie Czarnej Hańczy, w tym wykonanie dokumentacji projektowej. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	Według potrzeb	98Aa, 110d, 110f, 111a, 111b, 111i, 180a i 180b
17	Budowa pomostu nawodnego przy polu namiotowym „Jastrzęby”, w tym wykonanie dokumentacji projektowej. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	1 obiekt	188a (jezioro Wigry)
18	Okresowe zamykanie szlaków turystycznych lub zmiana ich przebiegu w celu ograniczenia zagrożeń dla przyrody Parku oraz zagrożeń dla bezpieczeństwa	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
19	Ochrona przed nieuprawnionym wstępem osób i szkodnictwem	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
20	Ochrona obiektów dziedzictwa kulturowego, w tym krzyży i kapliczek	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
21	Utrzymanie czystości – sprzątnięcie i wywóz odpadów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej

III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W nieleśnych ekosystemach łądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	<p>Przeciwdziałanie zarastaniu zbiorowisk nieleśnych przez:</p> <p>1) koszenie roślinności, usuwanie drzew i krzewów pojawiających się w ramach sukcesji naturalnej na łąkach i torfowiskach, wraz z usunięciem biomasy;</p> <p>2) utrzymanie gruntów w dobrej kulturze rolnej przez stosowanie płodozmianu tradycyjnych upraw, w tym:</p> <p>a) użytkowanych na potrzeby Parku,</p> <p>b) wydzierżawionych rolnikom</p>	<p>1) do 26,30 ha;</p> <p>2a) do 25 ha,</p> <p>2b) do 94 ha</p>	<p>1) 27k, 49f, 49l, 107h, 107i, 107k, 175gy, 178n, 178o, 178p, 377b, 218hx, 231a, 231j, 240a, 243b, 343d, 243f, 243h, 244b, 244d, 245a, 245b, 201n, 201x, 201y, 206cx, 290d, 307b, 307g, 308d, 308f, 304f i 322b;</p> <p>2a) 39a, 40a, 62g–62j, 85a, 85f, 85g, 201n, 203b, 203c, 283d, 206ax, 206bx, 214i, 243i, 283b, 283d, 283f, 299s, 299w, 299t, 307b, 376c i 393d;</p> <p>2b) 5b, 5d, 5f, 9d–9g, 9o, 9p, 9t, 9ax, 12x, 12bx, 27a, 27c, 27i, 36Ai, 36Af, 36Aj, 36Ak, 39g, 39k, 39m, 85a, 87h–87l, 87n–87p, 117l, 117n, 117r, 148c, 148h, 149a–149c, 175g, 175j, 175k, 175m, 175n, 175hx, 175kx, 175mx, 175nx, 175lx, 175rx, 175ox, 178a, 178b, 178c, 178f, 201f, 201Ag, 201Ai–201Ap, 201As–201Az, 201Abx, 201Acx, 204a–204c, 204g–204i, 204k–204m, 206f–206h, 206k, 206m–206o, 206s, 206ax, 206cx, 206dx, 206lx, 214i, 214j, 216j, 218cx, 218fx, 218gx, 220a, 220w, 221Af, 228c, 228k, 228l, 230b, 231zx, 239c, 240j, 240k, 240p, 240r, 240t, 244a, 244b, 283b–283f, 284i, 284h, 299a, 300b, 300d, 300g, 301a, 301t, 301w–301y, 301ax, 301cx i 301dx</p>
2	<p>Przeciwdziałanie szkodom powodowanym przez ssaki roślinożerne w uprawach i płodach rolnych, w tym:</p> <p>1) redukcja jelenia szlachetnego (<i>Cervus elaphus</i>); poziom redukcji będzie ustalony na podstawie wiosennej inwentaryzacji zwierząt oraz poziomu szkód w uprawach i płodach rolnych;</p> <p>2) zwiększanie bazy żerowej, przez utrzymywanie poletek zaporowych (uprawa zbóż i roślin okopowych);</p> <p>3) naprawa ogrodzenia wokół pól uprawnych</p>	<p>1) do 25 sztuk³⁾;</p> <p>2) 1,20 ha</p> <p>3) 50 roboczogodzin</p>	<p>1) obszar ochrony krajobrazowej;</p> <p>2) 304f</p> <p>3) 221, 222, 233 i 265</p>

3	Przeciwdziałanie występowaniu i rozszerzaniu się afrykańskiego pomoru świń, przez odstrzał redukcyjny dzików (<i>Sus scrofa</i>)	Utrzymanie zagęszczenia populacji na poziomie 0,1 osobnika/km ²)	Obszar ochrony krajobrazowej
4	Eliminowanie inwazyjnych gatunków obcych roślin, w tym usuwanie nawłoci kanadyjskiej (<i>Solidago canadensis</i>) przez wyrywanie i przekopanie gleby	0,04 ha	49k i 49m

B. Inne – ochrona walorów widokowych oraz utrzymanie infrastruktury technicznej, związanej z udostępnianiem obszaru Parku i z działalnością edukacyjną

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Inwentaryzacje, badania naukowe, monitoring środowiska i przyrody, w tym: 1) prowadzenie okresowych inwentaryzacji i monitoringu; 2) prowadzenie badań bez niszczenia okazów roślin lub uśmiercania osobników zwierząt; z wyłączeniem niektórych gatunków roślin, grzybów lub bezkręgowców, w przypadku których konieczne jest pobranie fragmentów lub całych okazów, w celu określenia przynależności gatunkowej; 3) monitorowanie inwazyjnych gatunków obcych, w tym ich rozmieszczenia, wielkości populacji i dynamiki rozwoju	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
2	Utrzymanie obiektów infrastruktury turystycznej i edukacyjnej służącej ochronie przyrody, edukacji i udostępnianiu obszaru Parku oraz zapewnieniu bezpieczeństwa osób i mienia, w tym: 1) konserwacja, remonty, przebudowa, rozbudowa lub budowa nowych urządzeń oraz nawierzchni szlaków i ścieżek edukacyjnych; 2) malowanie i uzupełnianie oznakowania szlaków i ścieżek edukacyjnych – znaków, drogowskazów i tablic; 3) podcinanie gałęzi drzew i krzewów oraz wykaszanie roślinności przy drogach, szlakach i ścieżkach edukacyjnych oraz wokół elementów infrastruktury, w celu zapewnienia ich drożności oraz funkcjonalności; 4) zapewnienie bezpieczeństwa na drogach, szlakach i ścieżkach edukacyjnych, w pobliżu obiektów infrastruktury i linii energetycznych, przez usuwanie leżących drzew lub konarów oraz ścinanie drzew zagrażających życiu lub zdrowiu ludzi bądź mieniu	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
3	Poprawa kanalizacji ruchu turystycznego oraz dostępności ścieżki pieszej wokół jeziora Suchar I. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	Według potrzeb	49g, 49m i 49k
4	Poprawa szlaku pieszo-rowerowego na odcinku wzdłuż jeziora Wigry – Piaski. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	Według potrzeb	212j

5	Ochrona linii brzegowej jeziora Wigry przez budowę slipu do wodowania łodzi w Zakątach. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	1 obiekt	230d
6	Ograniczenie antropopresji wokół pola namiotowego Jastrzęby – budowa ogrodzeń. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	Według potrzeb	230d i 230i
7	Monitoring ruchu turystycznego – instalacja czujników ruchu. Realizacja zadania uzależniona od uzyskania środków finansowych	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
8	Obsługa toalet kompostujących	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
9	Ścinka drzew niebezpiecznych przy drogach publicznych, szlakach turystycznych i miejscach odpoczynku	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
10	Wykonanie bariery drewnianej przy wieży widokowej w Kruszniku	60 m	218hx
11	Zagospodarowanie otoczenia budynku wystawy rybackiej w Czerwonym Folwarku, w tym ustawienie ławostofu, wymiana oświetlenia zewnętrznego, konserwacja i udostępnienie łodzi rybackiej. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	1 komplet	175dx, 175fx i działka nr 48 obręb ewidencyjny Czerwony Folwark
12	Modernizacja Muzeum Wigier w Starym Folwarku	1 obiekt	93Ag
13	Rozbudowa Muzeum Wigier w Starym Folwarku. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	1 obiekt	93Ag
14	Adaptacja obiektu edukacyjnego „Dziupła” na cele wolontariatu, w tym wykonanie dokumentacji projektowej. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	1 obiekt	49h i 49i
15	Budowa budynku recepcyjnego obsługi turystów przy siedzibie Parku w Krzywem. Realizacja uzależniona od uzyskania środków finansowych	1 obiekt	49f, 49g i 49l
16	Prace porządkowe wokół Ośrodka Edukacji Środowiskowej Słupie – wykaszanie roślinności, wycinanie odrostów krzewów oraz sprzątanie	Według potrzeb	149l
17	Usuwanie odrośli drzew i krzewów na przedpolu punktów widokowych, na: a) Półwyspie Klasztornym, b) przystanku kolejki wąskotorowej „Binduga”	Według potrzeb	175gy i 379b
18	Prace utrzymaniowe, w tym bieżące remonty, naprawy i doposażenie sprzętowe, budynków i urządzeń w bazie czynnej ochrony ekosystemów wodnych w Czerwonym Folwarku oraz w ośrodku hodowli materiału zarybieniowego w Tartaku	Według potrzeb	36Am i 175w
19	Naprawy lub remonty obiektów Parku, w tym budynków i budowli	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
20	Ochrona obiektów dziedzictwa kulturowego, w tym krzyży i kapliczek	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej
21	Utrzymanie czystości – sprzątanie i wywóz odpadów	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej

Objaśnienia:

- 1) Obszary zajmowane przez ekosystemy leśne, lądowe ekosystemy nieleśne i ekosystemy wodne zostały przestrzennie podzielone na oddziały oznaczone liczbą lub liczbą i wielką literą oraz pododdziały oznaczone małą literą. Podział na oddziały i pododdziały przyjęto zgodnie z Leśną Mapą Numeryczną Parku, według stanu na dzień 1 stycznia 2012 r. Leśna Mapa Numeryczna Parku znajduje się w Systemie Informacji Przestrzennej w siedzibie Parku w miejscowości Krzywe. Podział na obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową przyjęto zgodnie z mapą pod tytułem: „Mapa stref ochrony Wigierskiego Parku Narodowego”, sporządzoną w skali 1:20 000, według stanu na dzień 1 stycznia 2014 r. Podział na działki geodezyjne i obręby ewidencyjne jest zgodny z mapami ewidencji gruntów. Mapy znajdują się w siedzibie Parku, w miejscowości Krzywe.
- 2) Zagęszczenie populacji dzika (*Sus scrofa*) dotyczy całego obszaru Parku.
- 3) Podana wartość redukcji jelenia szlachetnego (*Cervus elaphus*) dotyczy całego obszaru Parku.
- 4) Zarybianie będzie dokonane w oparciu o materiał zarybieniowy o cechach właściwych lokalnym populacjom ryb, w celu stabilizacji składów jakościowych i ilościowych populacji ryb występujących na obszarze Parku.
- 5) Kod obszaru został określony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. poz. 133 i 358, z 2012 r. poz. 358, z 2017 r. poz. 1416, z 2018 r. poz. 1789, z 2022 r. poz. 96 oraz z 2023 r. poz. 1281).
- 6) Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2024/433 z dnia 2 lutego 2024 r. w sprawie przyjęcia siedemnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2024)543) (Dz. Urz. UE L 2024/433 z 09.02.2024).