



DZIENNIK URZĘDOWY

MINISTRA ŚRODOWISKA

Warszawa, dnia 31 grudnia 2018 r.

Poz. 70

ZARZĄDZENIE

MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 28 grudnia 2018 r.

w sprawie zadań ochronnych dla Parku Narodowego Gór Stołowych na rok 2019

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 1 i ust. 3 oraz art. 12 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614, 2244 i 2340) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Parku Narodowego Gór Stołowych na rok 2019.

§ 2. Zadania ochronne, o których mowa w § 1, obejmują:

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, stanowiące załącznik nr 1 do zarządzenia;
- 2) opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, stanowiący załącznik nr 2 do zarządzenia;
- 3) opis sposobów czynnej ochrony gatunków roślin i zwierząt, stanowiący załącznik nr 3 do zarządzenia;
- 4) wskazanie obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną oraz krajobrazową, stanowiące załącznik nr 4 do zarządzenia;
- 5) ustalenie miejsc udostępnianych w celach naukowych, edukacyjnych, turystycznych i sportowych oraz maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w tych miejscach, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia.

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2019 r.

MINISTER ŚRODOWISKA

Henryk Kowalczyk

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 96).

Załącznik nr 1

**IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ
WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI
LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW**

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1.	Zamieranie sztucznych drzewostanów będących monokulturami świerka (<i>Picea abies</i>) niedostosowanymi do siedliska, a stanowiącymi w PNGS ²⁾ około 83% powierzchni drzewostanów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie drzew chorych i obumierających, jeżeli zagrażają one trwałości drzewostanów, z pozostawieniem niezbędnej liczby drzew, z preferencją odnawiających się gatunków liściastych lub zdrowych przestoi świerkowych, ze względu na ochronę różnorodności biologicznej. 2. Zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów przez: <ol style="list-style-type: none"> 1) wyznaczenie i korowanie drzew opianych przez grzyby, w szczególności z rodzaju opieńka (<i>Armillaria</i> spp.) i owady, w szczególności kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>), zagrażające trwałości drzewostanów; 2) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów przez: <ol style="list-style-type: none"> a) jesienne poszukiwania larw owadów z rodzaju zasnuja (<i>Cephalcia</i> spp.), b) wystawianie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę (<i>Lymantria monacha</i>), wskaźnicę modrzewianeczkę (<i>Zeiraphera griseana</i>) oraz inne gatunki wskazane przez Instytut Badawczy Leśnictwa lub Zespół Ochrony Lasu, c) wykładanie pułapek klasycznych i feromonowych na kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>) oraz gatunki towarzyszące, d) wykładanie pułapek klasycznych na szeliniaka (<i>Hylobius</i> spp.)
2.	Niszczenie ekosystemów naskalnych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ograniczanie antropopresji przez ograniczanie dostępu do wybranych obszarów PNGS, w szczególności miejsc z występowaniem siedlisk przyrodniczych Natura 2000, stanowisk gatunków zagrożonych oraz stanowisk <i>Agrostis rupestris</i> i <i>Hieracium alpinum</i> subsp. <i>tubulosum</i>. 2. Wyznaczenie tras wspinaczki w PNGS
3.	Antropogeniczna erozja gleb na stokach	Zabudowa przeciwerozyjna
4.	Niekontrolowana ingerencja w obszar PNGS, powodująca niszczenie roślinności w pobliżu szlaków turystycznych, runa leśnego i ekosystemów nieleśnych, polegająca na: <ol style="list-style-type: none"> 1) przebywaniu turystów lub odwiedzających PNGS w miejscach niedostępnych 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ukierunkowanie ruchu turystycznego przez budowę i konserwację infrastruktury turystycznej. 2. Konserwacja nawierzchni szlaków turystycznych. Odnawianie oznaczeń szlaków i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych. 3. Konserwacja szlaków rowerowych i ścieżek dydaktycznych oraz wykonanie kolejnych ścieżek. 4. Konserwacja wyposażenia miejsc odpoczynku, a także koszenie trawy w miejscach odpoczynku.

	<p>(obszarach na terenie PNGS, które nie są udostępnione turystom do zwiedzania); 2) użyciu pojazdów mechanicznych (motocykle, quady)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 5. Ustawianie tablic informacyjnych z regulaminem PNGS i prezentujących informacje na temat obowiązujących w PNGS zakazów w postaci piktogramów. 6. Konserwacja oznakowania granic PNGS. 7. Usprawnianie ruchu turystycznego i ograniczanie ilości turystów na Szczelińcu Wielkim i Błędnym Skałach przez utworzenie tras turystycznych i wprowadzenie opłat za wejście na trasy. 8. Zapobieganie przebywaniu turystów lub odwiedzających PNGS poza miejscami udostępnionymi (obszarach na terenie PNGS, które nie są udostępnione turystom do zwiedzania), przez odsłanianie form skalnych zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie szlaków. 9. Kontrola zbioru jagód i grzybów. 10. Kontrola przestrzegania zasad korzystania z terenu PNGS (Służby PNGS, wolontariusze). 11. Stosowanie naturalnych przeszkód uniemożliwiających nielegalne wjazdy pojazdami mechanicznymi
<ol style="list-style-type: none"> 5. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niezgodność składu gatunkowego drzewostanu z siedliskiem. 2. Niewłaściwa struktura przestrzenna i wiekowa drzewostanów 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulowanie składu gatunkowego drzewostanów z uwzględnieniem fazy rozwojowej drzewostanu, typu siedliska oraz typu zbiorowiska roślinnego i możliwych wariantów składu gatunkowego z jednoczesną ochroną spontanicznych procesów odnowienia w miejscach o naturalnych procesach sukcesyjnych zgodnych z siedliskiem. 2. Wykonywanie działań ochronnych z uwzględnieniem wymogów ochrony siedlisk i gatunków określonych w załącznikach do dyrektywy Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz. Urz. WE L 103 z 25.04.1979, str. 1, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 1, str. 98, z późn. zm.) i dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. Urz. WE L 206 z 22.07.1992, str. 7, z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 102). 3. Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w drzewostanach objętych programem przebudowy i renaturalizacji, polegających na: <ol style="list-style-type: none"> 1) stosowaniu różnych rodzajów cięć (w tym o charakterze pielęgnacyjnym i przekształceniowym) dla potrzeb, przebudowy składu gatunkowego drzewostanów; 2) odnawianiu drzewostanu pod osłoną, w lukach oraz w poprawkach i uzupełnieniach; 3) ochronie odnowień przez składanie gałęzi; 4) wykaszaniu roślinności zielnej w odnowieniach; 5) pracach szkółkarskich; 6) zbiorze nasion i szyszek
<ol style="list-style-type: none"> 6. 	<p>Uszkodzanie odnowień i młodników przez jeleniowate</p>	<p>Zabezpieczanie drzewostanów przed uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew (grodenie upraw siatką leśną, smarowanie drzew środkiem odstraszającym i stosowanie zabezpieczeń mechanicznych);

		<ol style="list-style-type: none"> 2) naprawy bieżące, remonty oraz czasowy demontaż istniejących ogrodzeń; 3) demontaż starych ogrodzeń; 4) kontrolę liczebności populacji zwierząt roślinożernych
7.	Zarastanie ekosystemów trawiastych na skutek sukcesji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Koszenie łąk i pastwisk z usuwaniem biomasy lub wypas zwierząt. 2. Usuwanie odnowienia drzew i krzewów z ekosystemów trawiastych wykształconych w trudnych warunkach gospodarowania (tereny podmokłe) i niepodlegających regularnemu koszeniu oraz utrzymanie granicy rolno-leśnej przez ograniczanie wnikania gatunków drzewiastych w ekosystemy trawiaste
8.	Zanikanie starych odmian drzew owocowych oraz zamieranie populacji owadów zapylających	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wegetatywne rozmnażanie drzew i krzewów owocowych z egzemplarzy rosnących na terenie PNGS. 2. Pielęgnowanie sadu kolekcyjnego i starych sadów oraz drzew przydomowych. 3. Kontynuacja działań zmierzających do odtworzenia zbliżonego do naturalnego zespołu owadów zapylających przez reaktywowanie bartnictwa
9.	Oddziaływanie gatunków inwazyjnych na rodzime gatunki roślin i zbiorowiska roślinne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoring w zakresie występowania inwazyjnych gatunków roślin w szczególności: <ol style="list-style-type: none"> 1) rdestowca ostrokończystego (<i>Reynoutria japonica</i>); 2) rdestowca sachalińskiego (<i>Reynoutria sachalinensis</i>); 3) rdestowca pośredniego (<i>Reynoutriax bohémica</i>); 4) barszczu Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>); 5) barszczu Mantegazziego (<i>Heracleum mantegazzianum</i>); 6) niecierpka gruczołowat (<i>Impatiens glandulifera</i>); 7) łąbinu trwałego (<i>Lupinus polyphyllus</i>). 2. W przypadku stwierdzenia występowania inwazyjnych gatunków roślin, ograniczanie ich liczebności lub całkowita eliminacja przez: <ol style="list-style-type: none"> 1) koszenie; 2) wykopywanie; 3) wywożenie; 4) zniszczenie, poza granicami PNGS. 3. W przypadku stwierdzenia występowania szczególnie niebezpiecznych inwazyjnych gatunków roślin, ograniczanie ich liczebności lub całkowita eliminacja przez stosowanie mazaczy herbicydowych
10.	Zamieranie osobników lub problemy z naturalnym odbudowaniem populacji następujących gatunków rzadkich i chronionych: <ol style="list-style-type: none"> 1) sosny drzewokosej (<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>rotundata</i>); 2) goryczuszki czeskiej (<i>Gentianella praecox</i> subsp. <i>bohémica</i>); 3) storczyca kulistej (<i>Traunsteinera globosa</i>) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zbiór nasion. 2. Hodowla sadzonek. 3. Wprowadzanie wyhodowanych sadzonek na wybrane stanowiska. 4. Monitoring populacji gatunków rzadkich i chronionych. 5. Czynna lub bierna ochrona stanowisk zgodnie z potrzebami gatunków
11.	Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Zbiórka, segregacja i wywóz odpadów stałych
12.	Degradacja infrastruktury drogowej przez czynniki abiotyczne i antropogeniczne, utrudniająca dojazd do powstałych zagrożeń, w szczególności pożarów i wypadków	Utrzymanie przejezdności dróg będących własnością PNGS przez naprawę zniszczonych odcinków

13.	<p>1. Zmiana stosunków wodnych i szaty roślinnej oraz zubożenie siedlisk wilgotnych spowodowane odwodnieniem ekosystemów starymi rowami melioracyjnymi.</p> <p>2. Zarastanie wysychających mokradeł młodym pokoleniem świerka (<i>Picea abies</i>) pochodzącym z sukcesji naturalnej.</p> <p>3. Nadmierny odpływ wody</p>	<p>1. Ochrona i odtwarzanie zagrożonych siedlisk hydrogeniczných w PNGS przez ograniczenie nadmiernego odpływu wody.</p> <p>2. Ograniczenie spływu wody po zboczach oraz usuwanie młodego pokolenia świerka (<i>Picea abies</i>) pochodzącego z sukcesji naturalnej</p>
14.	<p>Presja zabudowy prywatnych nieruchomości na obszarze PNGS powodująca w szczególności zanieczyszczenie powietrza, zrzuty zanieczyszczeń do wód i przekształcanie powierzchni ziemi</p>	<p>Wykup nieruchomości niebędących w użytkowaniu wieczystym PNGS, a położonych w jego granicach</p>

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1.	<p>Nadmierny ruch pojazdów na drodze do Błędných Skał generujący w szczególności zanieczyszczenie powietrza, wibracje, hałas, płoszenie zwierząt, a także zagrożenie dla turystów</p>	<p>Ograniczanie ruchu pojazdów drogą do Błędných Skał, przez budowę parkingów o ograniczonej ilości stanowisk na Polanie YMCA (100 stanowisk)</p>
2.	<p>Coroczny wzrost ruchu turystycznego na Szczelińcu Wielkim i Błędných Skałach powodujący w szczególności wzrost ilości odpadów, hałasu, nasilanie się procesów erozyjnych w rejonach szlaków turystycznych</p>	<p>1. Wprowadzenie ruchu jednokierunkowego na trasach turystycznych.</p> <p>2. Budowa infrastruktury turystycznej zapewniającej bezpieczne przejście</p>

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1.	<p>Niedostateczny poziom wiedzy społeczności lokalnych na temat roli jaką odgrywa PNGS oraz zasad i regulacji obowiązujących w PNGS</p>	<p>1. Podejmowanie działań służących ochronie przyrody w PNGS i przynoszących korzyści społeczności lokalnej, w szczególności w zakresie obsługi ruchu turystycznego.</p> <p>2. Prowadzenie działań edukacyjnych skierowanych do społeczności lokalnych.</p> <p>3. Organizacja kampanii i zajęć edukacyjnych promujących przyrodę PNGS.</p> <p>4. Monitorowanie postaw społeczności lokalnych w zakresie stosunku wobec PNGS i zaangażowania w ochronę przyrody</p>

2.	Niski poziom świadomości ekologicznej turystów i społeczności lokalnych w zakresie roli jaką odgrywa PNGS oraz zasad obowiązujących w PNGS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizacja programów edukacyjnych skierowanych do dzieci i młodzieży szkolnej. 2. Prowadzenie działalności edukacyjnej w oparciu o przestrzenny system edukacyjno-informacyjny, w tym szczególnie dotyczącej potrzeb ochrony zasobów przyrody PNGS. 3. Doskonalenie oferty edukacyjnej dla wszystkich grup odbiorców. 4. Publikacja materiałów na temat PNGS, jego środowiska przyrodniczego i kulturowego oraz problemów ochrony środowiska. 5. Współpraca ze społecznościami lokalnymi
3.	Przerwanie powiązań przyrodniczych PNGS z otoczeniem, a w konsekwencji doprowadzenie do zubożenia genetycznego i gatunkowego roślin i zwierząt PNGS	Zachowanie ciągłości korytarzy ekologicznych łączących PNGS z innymi obszarami chronionymi przez udział w tworzeniu dokumentów związanych z zagospodarowaniem przestrzennym sąsiednich gmin
4.	Zanieczyszczenie powietrza, gleb i wód oraz hałas wzdłuż szlaków komunikacyjnych przecinających PNGS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Propagowanie rozwiązań mających na celu ograniczenie ruchu kołowego przez PNGS, wspieranie rozwoju transportu zbiorowego i alternatywnego na obszarze PNGS. 2. Ograniczenie ruchu samochodowego na drodze Polana YMCA – Błędne Skały przez dążenie do wprowadzenia transportu alternatywnego i zbiorowego. 3. Modernizacja odcinków dróg newralgicznych z punktu widzenia przeciwdziałania zagrożeniom na terenie PNGS, zwłaszcza ze względów pożarowych czy możliwości pomocy turystom poszkodowanym w wypadkach
5.	Zanieczyszczenie powietrza, gleb i wód na skutek funkcjonowania w sąsiedztwie PNGS zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej oraz ośrodków wypoczynkowych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Propagowanie idei modernizacji i przebudowy systemów ogrzewania oraz urządzeń związanych z gospodarką wodno-ściekową. 2. Dążenie do wprowadzania odpowiednich rozwiązań w zagospodarowaniu przestrzennym w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. 3. Dążenie do likwidacji nielegalnych składowisk odpadów w otulinie PNGS. 4. Edukacja ekologiczna społeczności lokalnych
6.	Zmniejszanie się wartości krajobrazu kulturowego na skutek wprowadzania dysharmonijnych form architektury i obiektów reklamowych (głównie w Karłowie i w bezpośrednim sąsiedztwie PNGS)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Propagowanie regionalnych wzorów architektury sudeckiej. 2. Działania na rzecz wprowadzenia do miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy zapisów ograniczających presję urbanizacyjną na terenie otuliny PNGS oraz ochrona krajobrazu kulturowego na poziomie uzgadniania decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego oraz decyzji o warunkach zabudowy
7.	Występowanie gatunków roślin inwazyjnych w otulinie PNGS	Współpraca z samorządami lokalnymi w celu eliminacji gatunków roślin inwazyjnych
8.	Naruszanie granic PNGS przez bezprawne zajęcie lub użytkowanie gruntów i samowole budowlane	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulacja stanu granic PNGS. 2. Monitoring granic przez służby PNGS w zakresie bezprawnego zajmowania lub użytkowania gruntów i samowoli budowlanych

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1.	Przedostawianie się na teren PNGS jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) - obcego gatunku zwierząt	Odstrzały redukcyjne jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2018 r. poz. 2033)
2.	Zmniejszanie się wartości krajobrazu kulturowego na skutek wprowadzania zabudowy niezharmonizowanej z kulturowym i przyrodniczym otoczeniem oraz reklam i tablic informacyjnych, których forma plastyczna lub sposób prezentacji wprowadzają znaczącą dysharmonię w krajobrazie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dążenie do wprowadzenia rozwiązań w zagospodarowaniu przestrzennym w otulinie PNGS dotyczących kształtowania nowej i przekształceń dawnej architektury oraz nadzór nad wdrażaniem tych ustaleń. 2. Prowadzenie działań edukacyjnych promujących miejscowe tradycje oraz kształtujących potrzeby estetyczne dotyczące krajobrazu
3.	Zanikanie lokalnych tradycji	Prowadzenie działań edukacyjnych promujących tradycyjne budownictwo, sadownictwo, bartnictwo, pasterstwo oraz lokalne zwyczaje
4.	Choroby o charakterze epizootii	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoring stanu zdrowotnego populacji zwierząt ze szczególnym uwzględnieniem dzika (<i>Sus scrofa</i>). 2. Opracowanie i wdrożenie procedur postępowania w przypadku stwierdzenia epizootii lub zaobserwowania niepokojących objawów chorobowych

Objaśnienia:

¹⁾ Ocena zagrożeń wyraża się w uszeregowaniu od najistotniejszego.

²⁾ PNGS – Park Narodowy Gór Stołowych.

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

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony ścisłej

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	<p>1. Budowa, remonty i utrzymanie szlaków i urządzeń turystycznych:</p> <p>1) naprawa i bieżąca konserwacja infrastruktury turystycznej w tym oznakowań i drogowskazów na węzłach komunikacyjnych;</p> <p>2) remont lub wymiana tablic edukacyjnych i informacyjnych przy szlakach oraz miejscach odpoczynku;</p> <p>3) remont lub wymiana drogowskazów na szlakach turystycznych;</p> <p>4) usuwanie napisów (skutki wandalizmu) z infrastruktury turystycznej i skał.</p> <p>2. Przygotowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych do sezonu turystycznego przez:</p> <p>1) udrożnianie szlaków - usuwanie drzew tarasujących szlaki i ścieżki edukacyjne;</p> <p>2) usuwanie martwych drzew zagrażających turystom poruszającym się po szlakach i ścieżkach edukacyjnych;</p> <p>3) oznaczenie szlaków narciarskich;</p> <p>4) wykonywanie działań zabezpieczających w rejonie szlaków turystycznych mających na celu ochronę przed naturalnymi masowymi ruchami skał.</p> <p>3. Bieżące naprawy i konserwacje kładki edukacyjnej „Niknąca Łąka”.</p> <p>4. Bieżące naprawy i konserwacje stanowisk „Ścieżki Skalnej Rzeźby”</p>	<p>Do 10 sztuk – tablice edukacyjne Do 109 km – szlaki piesze Do 53 km – szlaki rowerowe</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p> <p>35 km</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Łącznie 14 stanowisk</p>	<p>Szlaki turystyczne i urządzenia zlokalizowane przy szlakach turystycznych na obszarze PNGS²⁾</p> <p>Szlaki turystyczne, narciarskie i ścieżki edukacyjne zlokalizowane na obszarze PNGS</p> <p>Oddział 57b, przebieg po żółtym szlaku turystycznym</p> <p>Oddziały - 15, 16, 2, przebieg po żółtym szlaku turystycznym</p>
2.	Usuwanie odpadów z obszaru PNGS	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i miejsca odpoczynku zlokalizowane przy szlakach turystycznych na obszarze PNGS
3.	Oznakowanie granic obszarów objętych ochroną ścisłą	Według potrzeb	Obszary PNGS objęte ochroną ścisłą
4.	1. Monitoring w zakresie występowania inwazyjnych	Według potrzeb	Obszar PNGS w miejscach

	<p>gatunków roślin w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) rdestowca ostrokończystego (<i>Reynoutria japonica</i>); 2) rdestowca sachalińskiego (<i>Reynoutria sachalinensis</i>); 3) rdestowca pośredniego (<i>Reynoutriax bohemia</i>); 3) barszczu Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>); 4) barszczu Mantegazziego (<i>Heracleum mantegazzianum</i>); 5) niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens glandulifera</i>). <p>2. W przypadku stwierdzenia występowania inwazyjnych gatunków roślin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) koszenie; 2) wykopywanie; 3) wywożenie; 4) zniszczenie poza granicami PNGS. <p>3. W przypadku stwierdzenia występowania szczególnie niebezpiecznych inwazyjnych gatunków roślin, ograniczanie ich liczebności lub całkowita eliminacja przez stosowanie mazaków herbicydowych</p>		<p>występowania inwazyjnych gatunków roślin</p>
<p>5.</p>	<p>Monitoring siedlisk Natura 2000: Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Cariceteanigrae</i>); 2) kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>); 3) żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>); 4) bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i>, <i>Pino mugo-Sphagnetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne; 5) jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>); 6) górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i>: część – zbiorowiska górskie); 7) wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>; 8) ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> 	<p>Według potrzeb</p>	<p>Obszar PNGS w miejscach występowania</p>

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	Regulowanie składu gatunkowego drzewostanów z uwzględnieniem fazy rozwojowej drzewostanu, typu siedliska oraz typu zbiorowiska roślinnego i możliwych wariantów składu gatunkowego: 1) czyszczenia wczesne i czyszczenia późne;	Do 8 ha	Oddziały – 54a, 67d, 72k, 73b, 75k, 91f, 152c,g
	2) cięcia I, II i III klasy wieku (trzebieże oraz cięcia o charakterze przekształceniowym);	Do 31ha	Oddziały – 6k, 23i, 46h, 81c, 87a
	3) udostępnianie drzewostanów II klasy wieku do zrywki	Do 6 ha	Oddział – 87a
2.	Prowadzenie zabiegów pielęgnacyjno-hodowlanych w drzewostanach objętych programem przebudowy i renaturalizacji, po uwzględnieniu odnowień naturalnych, polegających na:		
	1) stosowaniu różnych rodzajów cięć dla potrzeb przebudowy składu gatunkowego drzewostanów o charakterze przekształceniowym (cięcia IV, V i starszej klasy wieku);	Do 110 ha	Oddziały – 4p, 11b, 19a, 30i,o, 43y, 45g, 64d, 67g,m,70h,79h, 81j,k, 102b, 108f,g, 129a, 142d
	2) przygotowaniu powierzchni do odnawiania drzewostanu – sadzenie drzew pod osłoną drzewostanu, na powierzchniach po zrębach sanitarnych, w ramach poprawek i uzupełnień oraz przez siew;	Do 15 ha	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
	3) ochronie odnowień przez składanie gałęzi;	Według potrzeb	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
	4) wykaszaniu roślinności zielnej w odnowieniach;	Do 10 ha	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
5) pracach szkółkarskich;	1,28 ha	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina	

	<p>6) zbiorze nasion</p> <p>a) buka (<i>Fagus sylvatica</i>), b) lipy drobnolistnej (<i>Tilia cordata</i>), c) wiązu górskiego (<i>Ulmus glabra</i>), d) jarzęba pospolitego (<i>Sorbus aucuparia</i>), e) klonu jaworu (<i>Acer pseudoplatanus</i>), f) szyszek jodły (<i>Abies alba</i>), g) nasion drzew i krzewów biocenotycznych (głóg (<i>Crataegus monogyna</i>), h) tarniny (<i>Prunus spinosa</i>)</p>	<p>Do 1 000 kg</p>	<p>Obszar PNGS</p>
<p>3.</p>	<p>Opóźnienie rozpadu monokultur świerkowych (<i>Picea abies</i>) przez cięcia sanitarne - usuwanie powalonych, złamanych oraz zasiedlonych przez owady drzew z pozostawieniem części drzew niezagrożających zdrowotności drzewostanów</p>	<p>Według potrzeb i stopnia zagrożenia przez owady</p>	<p>Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina</p>
<p>4.</p>	<p>Zachowanie właściwego stanu zdrowotnego drzewostanów, przez:</p> <p>1) korowanie części drzew, pozostawionych w ekosystemach do rozpadu, a zasiedlonych przez owady w drzewostanach zagrożonych masowym występowaniem kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>) i gatunków towarzyszących, m.in. kornika drukarczyka (<i>Ips amitinus</i>), rytownika pospolitego (<i>Pityogenes chalcographus</i>) i czterooczaka świerkowca (<i>Polygraphus poligraphus</i>);</p> <p>2) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów przez jesienne poszukiwania larw owadów z rodzaju zasnują (<i>Cephalcia</i> spp.);</p> <p>3) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu zagrożenia drzewostanów przez wystawianie pułapek feromonowych na brudnicę mniszkę (<i>Lymantria monacha</i>), wskaźnicę modrzewianeczkę (<i>Zeiraphera griseana</i>) oraz inne gatunki wskazane przez Instytut Badawczy Leśnictwa lub Zespół Ochrony Lasu;</p> <p>4) prowadzenie czynności w zakresie ochrony lasu, w szczególności wykonywanie monitoringu</p>	<p>Według potrzeb i stopnia rozwoju owadów</p> <p>do 52 prób</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p>	<p>Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina</p>

	<p>zagrożenia drzewostanów przez wykładanie pułapek klasycznych, feromonowych na kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>) i gatunki towarzyszące, m.in. kornika drukarczyka (<i>Ips amitinus</i>), rytownika pospolitego (<i>Pityogenes chalcographus</i>), czterooczaka świerkowca (<i>Polygraphus poligraphus</i>);</p> <p>5) monitoring i ograniczenie liczebności ryjkowców w uprawach i młodnikach przez wykładanie pułapek klasycznych na szeliniaka (<i>Hylobius</i> ssp.)</p>	Według potrzeb	
5.	<p>Zabezpieczanie drzewostanów przed uszkodzeniami powodowanymi przez zwierzęta roślinożerne, przez:</p> <p>1) odstrzały redukcyjne populacji zwierząt roślinożernych w celu ograniczenia szkód powstałych przez zgryzanie jodły (<i>Abies alba</i>) i buka (<i>Fagus sylvatica</i>) w odnowieniach sztucznych wprowadzanych jako przebudowa drzewostanów, zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. - Prawo łowieckie (Dz. U. z 2018 r. poz. 2033);</p> <p>2) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew przez grodzenie upraw siatką leśną;</p> <p>3) zabezpieczanie młodego pokolenia drzew - smarowanie drzew środkiem odstraszającym;</p> <p>4) zabezpieczenie młodego pokolenia drzew – stosowanie zabezpieczeń mechanicznych;</p> <p>4) naprawy bieżące, remonty kapitalne oraz czasowy demontaż istniejących ogrodzeń;</p> <p>5) demontaż starych ogrodzeń</p>	<p>Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>) - do 50 sztuk</p> <p>Do 3000 mb</p> <p>Do 30 ha</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Do 3 000 m</p>	<p>Obwody ochronne - Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina</p>
6.	<p>1. Monitoring w zakresie występowania inwazyjnych gatunków roślin w szczególności:</p> <p>1) rdestowca ostrokończystego (<i>Reynoutria japonica</i>);</p> <p>2) rdestowca sachalińskiego (<i>Reynoutria sachalinensis</i>);</p> <p>3) rdestowca pośredniego (<i>Reynoutriax Bohemia</i>);</p> <p>4) barszczu Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>);</p> <p>5) barszczu Mantegazziego (<i>Heracleum mantegazzianum</i>);</p> <p>6) niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens glandulifera</i>).</p> <p>2. W przypadku stwierdzenia występowania inwazyjnych</p>	Według potrzeb	<p>Obszar PNGS w miejscach występowania inwazyjnych gatunków roślin</p>

	<p>gatunków roślin:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) koszenie; 2) wykopywanie; 3) wywożenie; 4) zniszczenie poza granicami PNGS. <p>3. W przypadku stwierdzenia występowania szczególnie niebezpiecznych inwazyjnych gatunków roślin, ograniczanie ich liczebności lub całkowita eliminacja przez stosowanie mazaczy herbicydowych</p>		
7.	<p>Monitoring siedlisk Natura 2000:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i>); 2) kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>); 3) żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae Fagetum</i>, <i>Galio odorati-Fagetum</i>); 4) bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi Betuletum pubescentis</i>, <i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i>, <i>Pino mugo-Sphagnetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne; 5) łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum alba-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe; 6) jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio plathyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>); 7) górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i>: część – zbiorowiska górskie); 8) wapienne ściany skalne ze zbiorowiskami <i>Potentilletalia caulescentis</i>; 9) ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> 	Według potrzeb	Obszar PNGS w miejscach występowania siedlisk Natura 2000
8.	<p>Restytucja i ochrona populacji owadów zapylających:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) pszczoła miodna (<i>Apis mellifera</i>); 2) murarka ogrodowa (<i>Osmia ruta</i>); 3) trzmiele (<i>Bombus</i> spp.) 	Według potrzeb	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
9.	<p>Waloryzacja i zachowanie starych odmian drzew owocowych przez pielęgnowanie starych sadów i przydomowych drzew</p>	Według potrzeb	Oddziały – 18, 21, 22, 24, 26, 83, 99
10.	<p>Pielęgnacja drzew owocowych wprowadzanych jako wzbogacenie</p>	Według potrzeb	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona

	bazy żerowej dla zwierząt		Woda, Bukowina
11.	Odstrzał redukcyjny jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. - Prawo łowieckie, w celu zapobiegania ekspansji obcego gatunku zwierząt	Do 5 sztuk	Obszar PNGS
12.	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku dzik (<i>Sus scrofa</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. - Prawo łowieckie, w celu minimalizacji zagrożenia epizootycznego	Według potrzeb	Obszar PNGS

B. W ekosystemach wodnych i siedliskach mokradłowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	Konserwacja urządzeń hydrotechnicznych i przeciwpożarowych: 1) wykaszanie roślinności na grobli; 2) naprawa tablic informacyjnych; 3) naprawa urządzeń hydrotechnicznych i przeciwpożarowych	Do 0,024 ha Według potrzeb Według potrzeb	Oddziały – 19l, r, 78c
2.	1. Ochrona i odtwarzanie zagrożonych siedlisk hydrogenicznych w PNGS. 2. Ograniczenie nadmiernego odpływu wody przez zatykanie rumoszem drzewnym starych rowów melioracyjnych, spowolnienie spływu po zboczach. 3. Usuwanie młodego pokolenia świerka (<i>Picea abies</i>), brzozy omszonej (<i>Betula pubescens</i>) i brzozy brodawkowatej (<i>Betula pendula</i>). 4. Monitoring siedlisk hydrogenicznych ze szczególnym uwzględnieniem obserwacji wpływu zmian poziomu wód powierzchniowych i podziemnych na ich stan. 5. Wykaszanie zapobiegające procesom sukcesyjnym w siedliskach hydrogenicznych. 6. Naprawa tablic informacyjnych zlokalizowanych przy siedliskach hydrogenicznych	Według potrzeb	Torfowiska i zabagnienia na obszarze PNGS
3.	1. Przeciwdziałanie procesom sukcesyjnym w siedliskach hydrogenicznych przez ręczne koszenie wraz z usuwaniem biomasy. 2. Usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów	Do 2 ha	Oddział – 80j, m, n, p

C. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
-----	-------------------------	---------	---------------------------

<p>1.</p>	<p>1. Budowa, remonty i utrzymanie szlaków i urządzeń turystycznych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) naprawa i bieżąca konserwacja infrastruktury turystycznej, w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych; 2) budowa wiat turystycznych; 3) remont lub wymiana tablic edukacyjnych i informacyjnych przy szlakach oraz miejscach odpoczynku; 4) remont lub wymiana znaków na szlakach; 5) konserwacje i remonty oznakowania oraz wyposażenia szlaków turystycznych; 6) remont i wymiana ogrodzeń przy parkingach i miejscach wypoczynku; 7) budowa kładek i pomostów na szlakach turystycznych; 8) remont szlaku turystycznego żółtego z Pasterki (parking) na Szczeliniec Wielki (przełęcz); 9) budowa trasy turystycznej na Błędnym Skałach dla osób niepełnosprawnych; 10) remont szlaku turystycznego w rejonie Skalnych Grzybów; 11) wyznaczenie ścieżek dojścia do miejsc wspinaczkowych; 12) wytyczenie ścieżki dojścia do Krzyża Marty. <p>2. Usuwanie napisów (skutki wandalizmu) z infrastruktury turystycznej i skał.</p> <p>3. Naprawa i bieżąca konserwacja nawierzchni szlaków turystycznych (piaskowiec radkowski)</p>	<p>Według potrzeb</p> <p>2 sztuki</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Do 109 km</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Do 450 m</p> <p>Do 500 m</p> <p>Do 5 000 m</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Do 500 m</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Do 15 km</p>	<p>Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych, miejscach wypoczynku i parkingach na obszarze PNGS</p> <p>Szlaki turystyczne, narciarskie i ścieżki edukacyjne zlokalizowane na obszarze PNGS</p>
<p>2</p>	<p>Przygotowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych do sezonu turystycznego (udroźnianie szlaków i ścieżek edukacyjnych przez usuwanie drzew tarasujących szlaki)</p>	<p>Według potrzeb</p>	<p>Szlaki turystyczne, narciarskie i ścieżki edukacyjne zlokalizowane na obszarze PNGS</p>
<p>3</p>	<p>Usuwanie martwych drzew zagrażających turystom poruszającym się po szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych</p>	<p>Według potrzeb</p>	<p>Szlaki turystyczne i ścieżki edukacyjne zlokalizowane na obszarze PNGS</p>
<p>4</p>	<p>Wykonywanie działań zabezpieczających w rejonie szlaków turystycznych mających na celu ochronę przed naturalnymi masowymi ruchami skał</p>	<p>Według potrzeb</p>	<p>Szlaki turystyczne zlokalizowane na obszarze PNGS</p>
<p>5</p>	<p>1. Bieżące remonty wyposażenia tras turystycznych na Szczelińcu Wielkim i w Błędnym Skałach:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) wymiana balustrad przy schodach 	<p>Według potrzeb</p>	<p>Oddziały - 116, 121, 41</p>

	<p>na Szczelińcu; 2) wymiana kładek; 3) remont nawierzchni szlaku; 4) remont drobnej infrastruktury turystycznej.</p> <p>2. Budowa parkingu wraz z infrastrukturą.</p> <p>3. Remont szlaku turystycznego i wyposażenie go w infrastrukturę turystyczną.</p> <p>4. Bieżące naprawy nawierzchni szlaków rowerowych na terenie PNGS.</p> <p>5. Odnowienie oznakowania szlaków rowerowych.</p> <p>6. Udostępnienie punktu widokowego w rejonie Fortu Karola wraz z wyznaczeniem szlaku dojściowego.</p> <p>7. Bieżące naprawy i konserwacje ścieżki edukacyjnej „Ochrona Ekosystemów w Parku Narodowym Gór Stołowych”.</p> <p>8. Bieżące naprawy i konserwacja stanowisk „Ścieżki Skalnej Rzeźby”.</p> <p>9. Bieżące naprawy i konserwacje: 1) stanowiska edukacyjnego „Radkowskie Baszty” (ścieżka geologiczna); 2) stanowisk edukacyjnych „Wisząca Skała, Podmorskie Kanały, Białe Ściany” (ścieżka geologiczna); 3) kładki edukacyjnej „Niknąca Łąka”.</p> <p>10. Budowa parkingu na Stroczym Zakręcie</p>	<p>100 miejsc parkingowych</p> <p>900 m</p> <p>Do 5 km</p> <p>Do 10 km</p> <p>Do 120 m</p> <p>Łącznie 12 stanowisk</p> <p>Łącznie 14 stanowisk</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Do 180 m²</p>	<p>Polana YMCA</p> <p>Szlak zielony – Bukowina – Błędne Skały</p> <p>Szlaki rowerowe na obszarze PNGS</p> <p>Oddział – 85 b, h</p> <p>Oddziały - 115, 116, 117, 118, 120, 121</p> <p>Oddziały – 2, 4, 19, 42, 41 – przebieg po żółtym szlaku turystycznym</p> <p>Pododdział 29a</p> <p>Oddziały - 106d, 97f</p> <p>Oddział 57a – przebieg po żółtym szlaku turystycznym</p> <p>Oddział 13 h</p>
6	<p>Ograniczanie antropopresji na obszarze PNGS poprzez: 1) przygotowanie, oznakowanie i utrzymanie szlaków narciarstwa biegowego; 2) odsłanianie form skalnych oraz punktów widokowych poprzez podkrzesywanie i przycinanie gałęzi drzew oraz wyznaczenie szlaków dojścia na Skalnych Grzybach, Szczelińcu Wielkim i Błędnych Skałach; 3) monitorowanie obszarów wspinaczkowych</p>	<p>Do 35 km</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p>	<p>Szlaki narciarstwa biegowego na obszarze PNGS</p> <p>Oddziały – 46, 47, 41, 116</p> <p>Obszary wspinaczkowe na terenie PNGS</p>
7	Usuwanie odpadów z obszaru PNGS	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i miejsca odpoczynku

			zlokalizowane przy szlakach turystycznych na obszarze PNGS
8	Oznakowanie granic PNGS: 1) ustawienie tablic przy wejściach do PNGS; 2) koszenie trawy przy tablicach	30 sztuk 218 m ²	Obwody ochronne – Szczeliniec, Bukowina, Czerwona Woda
9	Utrzymanie dróg we właściwym stanie technicznym (remonty i modernizacje)	Do 50 km	Obszar PNGS
10	Remont dróg przeciwpożarowych	Do 6 000 m	1. Obwód Ochronny Bukowina – oddziały 149d, g, h, i, j, k, n, 150g, h. 2. Obwód Ochronny Bukowina – oddziały 121b, c, 122a, b, h, j, k, l, m, o, 127a, b, c, d, f
11	Monitorowanie masowych ruchów skał – odczyty szczelinomierzy	4 punkty monitoringu	Obwód Ochronny Szczeliniec – oddziały 41i, r, 84b
12	Przekształcenie drogi asfaltowej w szlak pieszo-rowerowy	Do 6 100 m	Obwód Ochronny Czerwona Woda – oddziały 160Aa, 161Ac

III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	1. Przeciwdziałanie procesom sukcesyjnym w ekosystemach łąkowych, w tym ochrona siedlisk Natura 2000 – górskich i niżowych muraw bliźniczkowych (<i>Nardion</i> - płaty bogate florystycznie), niżowych i górskich świeżych łąk użytkowanych ekstensywnie (<i>Arrhenatherionelatioris</i>), górskich łąk konietlicowych użytkowanych ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>) przez: 1) koszenie łąk, muraw i pastwisk wraz z usuwaniem biomasy lub ekstensywny wypas zwierząt; 2) usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów. 2. Monitoring siedlisk Natura 2000	Do 350 ha	1. Oddziały – 1a, b, 5a, b, d, f, 6j, 7x, 8b, c, d, f, g, 9a, 17c, d, i, k, m, n, o, s, y, z, bx, cx, fx, 18i, n, 19d, 20l, m, n, o, p, s, t, w, x, y, ax, bx, dx, hx, kx, lx, 20Bh, i, j, k, l, m, 21a, m, p, 26a, 43n, w, 44b, d, g, h, i, l, o, 49d, 51g, 52i, 61g, i, k, 62m, 67j, o, 70a, 72h, i, m, 78h, i, k, l, o, 79i, 80g, 81a, 100bx, cx, 107d, i, j, m, o, r, s, 108c, i, 109f, 112l, 113f, g, p, 121p, s, t, 128w, x, y, ax, 130o, p, r, 131a, b, c, 132i, j, 135Aa, 137d, f, 138b, 139g, j, 141bx, cx, gx, hx, 143d, 146j, r, 151w. 2. Działki nr – 110/3 i 111 gmina Lewin Kłodzki obręb Dańczów, 101 gmina Kudowa Zdrój obręb

			Jakubowice, 32/2, 32/3, 32/4, 32/5, 34/1 34/2 gmina Kudowa Zdrój obręb Bukowina
2.	1. Przeciwdziałanie procesom sukcesyjnym w siedliskach hydrogenicznych przez ręczne koszenie wraz z usuwaniem biomasy. 2. Usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów	Do 1,5 ha	Oddział 5b
3.	Waloryzacja i zachowanie starych odmian drzew owocowych – pielęgnowanie sadów oraz przydomowych drzew	Według potrzeb	Oddziały – 18, 19, 21, 83, 137, 152
4.	Restytucja i ochrona populacji owadów zapylających: 1) pszczoła miodna (<i>Apis mellifera</i>); 2) murarka ogrodowa (<i>Osmia ruta</i>); 3) trzmiele (<i>Bombus spp.</i>)	Według potrzeb	Oddział – 152, gmina Radków obręb Karłów, działki nr 98, 100
5.	1. Monitoring w zakresie występowania inwazyjnych gatunków roślin w szczególności: 1) rdestowca ostrokończystego (<i>Reynoutria japonica</i>); 2) rdestowca sachalińskiego (<i>Reynoutria sachalinensis</i>); 3) rdestowca pośredniego (<i>Reynoutriax bohemica</i>); 4) barszczu Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>); 5) barszczu Mantegazziego (<i>Heracleum mantegazzianum</i>); 6) niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens glandulifera</i>); 7) łąbinu trwałego (<i>Lupinus polyphyllus</i>) 2. W przypadku stwierdzenia występowania inwazyjnych gatunków roślin: 1) koszenie; 2) wykopywanie; 3) wywożenie; 4) zniszczenie poza granicami PNGS. 3. W przypadku stwierdzenia występowania szczególnie niebezpiecznych inwazyjnych gatunków roślin, ograniczanie ich liczebności lub całkowita eliminacja przez stosowanie mazaczy herbicydowych	Według potrzeb	Obszar PNGS w miejscach występowania inwazyjnych gatunków roślin
6.	Pielęgnacja drzew owocowych wprowadzanych jako wzbogacenie bazy żerowej dla zwierząt	Według potrzeb	Obwody ochronne – Szczeliniec, Czerwona Woda, Bukowina
7.	Odstrzał redukcyjny jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r.	Do 5 sztuk	Obszar PNGS

	– Prawo łowieckie, w celu zapobiegania ekspansji obcego gatunku zwierząt		
8.	Odstrzał redukcyjny osobników z gatunku dzik (<i>Sus scrofa</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu minimalizacji zagrożenia epizootycznego	Według potrzeb	Obszar PNGS

B. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	Remont urządzeń hydrotechnicznych zbiornika przy ul. Słonecznej w Kudowie Zdroju	Do 0,3 ha	Oddział - 151 t, y, w, z, x, ax, bx, cx
2.	Remont urządzeń hydrotechnicznych – remont kładki oraz odkrzaczenie grobli i wałów zbiornika wodnego na Czerwonej Wodzie	Do 0,67 ha	Oddział – 78 b

C. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1.	<p>1. Budowa, remonty i utrzymanie szlaków oraz urządzeń turystycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) naprawa i bieżąca konserwacja infrastruktury turystycznej w tym oznakowań, drogowskazów na węzłach komunikacyjnych; 2) wymiana tablic edukacyjnych i informacyjnych przy szlakach i miejscach odpoczynku; 3) konserwacje i remonty oznakowania oraz wyposażenia szlaków turystycznych; 4) konserwacja wyposażenia miejsc odpoczynku oraz koszenie trawy w miejscach odpoczynku; 5) budowa kładek i pomostów na szlakach turystycznych; 6) usuwanie napisów (skutki wandalizmu) z obiektów infrastruktury turystycznej i skał; 7) naprawa i bieżąca konserwacja nawierzchni szlaków turystycznych (piaskowiec radkowski). <p>2. Przygotowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych do sezonu turystycznego przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) usuwanie tarasujących je drzew; 	<p>Według potrzeb</p> <p>Łącznie do 10 sztuk</p> <p>Do 109 km</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Do 15 km</p> <p>Według potrzeb</p>	<p>Szlaki turystyczne i obiekty zlokalizowane przy szlakach turystycznych, polach wypoczynkowych i parkingach, na obszarze PNGS</p> <p>Szlaki turystyczne i ścieżki edukacyjne na obszarze PNGS</p>

	<p>2) usuwanie martwych drzew zagrażających turystom poruszającym się po szlakach; 3) wykonywanie działań zabezpieczających w rejonie szlaków turystycznych, mających na celu ochronę przed naturalnymi masowymi ruchami skał.</p> <p>3. Odnowienie oznakowania szlaków rowerowych.</p> <p>4. Remont i zagospodarowanie parkingu YMCA.</p> <p>5. Bieżące remonty i naprawy wyposażenia i nawierzchni parkingów (Kształna Łąka, YMCA, Wodospady Pośny, Batorówek, Droga nad Urwiskiem, pod Szczelińcem).</p> <p>6. Koszenie trawy na parkingach i miejscach odpoczynku (Kształna Łąka, YMCA, Wodospady Pośny, Batorówek, Droga nad Urwiskiem, pod Szczelińcem).</p> <p>7. Bieżące konserwacje obiektu Ekocentrum przy Dyrekcji PNGS.</p> <p>8. Kompleksowa realizacja ekspozycji edukacyjnej w Ekocentrum PNGS Narodowego Gór Stołowych.</p> <p>9. Zagospodarowanie terenu przy Ekocentrum PNGS na cele edukacyjne.</p> <p>10. Bieżące naprawy i konserwacje stanowiska edukacyjnego „Łąki Pasterskie” (ścieżka geologiczna).</p> <p>11. Bieżące naprawy i konserwacje stanowiska edukacyjnego „Czerwona Skała” (ścieżka geologiczna).</p> <p>12. Bieżące naprawy i konserwacja stanowisk „Ścieżki Skalnej Rzeźby”.</p> <p>13. Remont wyposażenia ścieżki edukacyjnej „Płazy”.</p> <p>14. Wykaszenie roślinności na grobli przy ścieżce edukacyjnej „Płazy”.</p> <p>15. Budowa makiety Gór Stołowych.</p>	<p>Do 53 km</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Około 2 ha</p> <p>1 budynek</p> <p>1 ekspozycja</p> <p>0,10 ha</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Według potrzeb</p> <p>Łącznie 14 stanowisk</p> <p>7 stanowisk oraz ławki, mostki i wiata oraz ciągi piesze</p> <p>0,10 ha</p> <p>1 ekspozycja</p>	<p>Szlaki rowerowe na obszarze PNGS</p> <p>Oddział 133g</p> <p>Oddziały – 50f, 133f, g, 35f, 62, 31c, 42g</p> <p>Oddziały – 50f, 133f, g, 35f, 62, 31c, 42g</p> <p>Oddział 151 t</p> <p>Oddział 44 d</p> <p>Oddział 148 c</p> <p>Oddziały – 17, 17A, 20A, 157A, 41A – przebieg po żółtym szlaku turystycznym</p> <p>Oddział 151 t, y, w, z, x, ax, bx, cx</p> <p>Gmina Radków, obręb ochronny Karłów – działki nr 98, 100</p>
--	---	--	---

	16. Adaptacja budynku na cele pracowni naukowo-teledetekcyjnej i wolontariatu.	1 budynek	Gmina Radków, obręb ochronny Karłów – działki nr 98, 100
	17. Adaptacja budynku na cele pobytu osób niepełnosprawnych	1 budynek	Gmina Radków, obręb ochronny Karłów – działki 98, 100
2.	Ograniczanie niekontrolowanej ingerencji w obszar PNGS, polegającej m.in. na przebywaniu turystów lub odwiedzających PNGS w miejscach niedostępnych przez przygotowanie, oznakowanie i utrzymanie szlaków narciarstwa biegowego	Do 35 km	Szlaki narciarstwa biegowego na obszarze PNGS
3.	Usuwanie odpadów z obszaru PNGS	Według potrzeb	Szlaki turystyczne i miejsca odpoczynku przy szlakach
4.	Utrzymanie dróg we właściwym stanie technicznym (remonty i modernizacje)	Do 25 km	Obszar PNGS
5.	Budowa obiektu administracyjno - gospodarczego przy Dyrekcji PNGS wraz z wykonaniem remontu nawierzchni	1 budynek	Oddział 151 t
6.	Rozbiórka obiektów dawnego wyciągu narciarskiego w Ostrej Górze	Do 1,43 ha	Oddziały - 22 h, 23B j
7.	Budowa oczyszczalni ścieków lub zbiornika bezodpływowego dla budynków mieszkalnych Bukowina 6, Karłów 13 i Karłów 18	Do 3 sztuk	Oddziały - 79j, 80f, 121r
8.	Budowa wspólnej oczyszczalni ścieków lub zbiornika bezodpływowego dla budynków Karłów 32, 33 i 35	1 sztuka	Oddział 78j, l, m, n
9.	Budowa miejsc parkingowych przy ul. Słonecznej w Kudowie-Zdroju	0,08 ha	Odział 151 w, y, z, ax
10.	Budowa studni głębinowej wody pitnej dla budynków mieszkalnych PNGS Batorów 43 i 45	1 sztuka	Oddziały - 70 b, 71 j
11.	Budowa obiektu gospodarczego przed wejściem na trasę turystyczną Błędne Skały	1 obiekt gospodarczy	Oddział 116 f
12.	Budowa stacji meteorologicznej w Karłowie 10	1 stacja bazowa i 4 stacje terenowe	Gmina Radków, obręb ochronny Karłów, działki nr 98, 100
13.	Budowa geościeżek opartych na grze terenowej geocaching	Do 100 punktów (skrytek)	Obszar PNGS

Objaśnienia:

¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, w skali 1:15 000 według stanu na 1.01.2010 r. Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą obszarów ochronnych Parku Narodowego Gór Stołowych, w skali 1:15 000, według stanu na 1.01.2010 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.

²⁾ PNGS – Park Narodowy Gór Stołowych.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Sposoby czynnej ochrony gatunków roślin i zwierząt na obszarach ochrony ścisłej

A. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1.	Skalnica zwodnicza (<i>Saxifraga rosacea</i>)	Ocena stanu populacji w rejonie Rogowej Kopy, na powierzchni 0,5 ha (jedynie stanowisko w kraju)	Monitoring liczebności i struktury populacji, zebranie nasion i utworzenie banku genów oraz ochrony ex situ
2.	Sosna drzewokosa (<i>Pinus mugo subsp. rotundata</i>)	1. Ocena stanu populacji. 2. Działania zmierzające do zachowania zasobów genowych populacji z Gór Stołowych	1. Monitoring populacji. 2. Zbiór zrazów do szczepień z około 20 osobników. 3. Zbiór igieł do badań genetycznych (po 4 sztuki z osobnika)
3.	Turzyca skąpokwiatowa (<i>Carex pauciflora</i>)	Ocena stanu populacji	Monitoring miejsc występowania, liczebności populacji

B. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunków	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1.	1. Sokół wędrowny (<i>Falco peregrinus</i>). 2. Puchacz (<i>Bubo bubo</i>). 3. Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>). 4. Włochatka (<i>Aegolius funereus</i>). 5. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>). 6. Żuraw (<i>Grus grus</i>). 7. Jastrząb (<i>Accipiter gentilis</i>). 8. Trzmielojad (<i>Pernisapivorus</i>)	Rozpoznanie w terenie, celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu	1. Monitoring miejsc występowania, liczebności i parametrów rozrodczych poszczególnych gatunków – stałe obserwacje i zastosowanie specjalistycznego sprzętu elektronicznego. 2. Ograniczanie dostępu do miejsc rozrodu lub ich bezpośredniego sąsiedztwa. 3. Dozór miejsc lęgowych w celu ograniczenia płoszenia zwierząt. 4. Obrączkowanie
2.	Gatunki owadożernych ssaków i gryzoni	Prowadzenie rozpoznania w zakresie występowania drobnych ssaków owadożernych i gryzoni w celu aktualizacji listy gatunków zwierząt występujących w PNGS ¹⁾	1. Inwentaryzacja składu gatunkowego – prowadzenie odłowów w stożki i pułapki żywołowne. 2. Wykonanie dokumentacji fotograficznej
3.	Popielicowate (Gliridae)	Rozpoznanie w terenie, celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu	1. Monitoring miejsc występowania i liczebności poszczególnych gatunków.
4.	Nietoperze (Chiroptera)	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania – zarówno schronień zimowych jak i	1. Monitoring miejsc występowania i liczebności poszczególnych gatunków. 2. Ograniczanie dostępu do

		letnich (w tym miejsc rozrodu)	miejsc rozrodu lub ich bezpośredniego sąsiedztwa
5.	Drapieżne (Carnivora)	Prowadzenie rozpoznania w zakresie występowania ssaków drapieżnych w celu aktualizacji listy gatunków zwierząt występujących w PNGS	<ol style="list-style-type: none"> Inwentaryzacja występowania ssaków drapieżnych przy użyciu różnych metod badawczych: <ol style="list-style-type: none"> tropienia; identyfikacji śladów bytowania; zastosowania powierzchni tropiących; odczytu zdjęć i filmów z fotopułapek umieszczonych na terenie PNGS. Monitoring aktywności i zasięgu występowania wybranych gatunków przez zastosowanie specjalistycznego sprzętu elektronicznego lub analiz molekularnych

II. Sposoby czynnej ochrony gatunków roślin i zwierząt na obszarach ochrony czynnej

A. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunków	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1.	Sosna drzewokosa (<i>Pinus mugo subsp. rotundata</i>)	<ol style="list-style-type: none"> Zachowanie zasobów genowych populacji z Gór Stołowych. Inwentaryzacja sosny drzewokosej (<i>Pinus mugo subsp. rotundata</i>) 	<ol style="list-style-type: none"> Hodowla sadzonek. Zbiór igieł do badań genetycznych (po 4 sztuki z osobnika). Bieżące utrzymanie plantacji drzew zachowawczych sosny drzewokosej (<i>Pinus mugo subsp. rotundata</i>) przez: <ol style="list-style-type: none"> pielęgnację powierzchni plantacji; bieżące naprawy ogrodzenia plantacji. Utworzenie stanowisk ochrony ex situ
2.	<ol style="list-style-type: none"> Zanokcica północna (<i>Asplenium septentrionalne</i>). Rojownik pospolity (<i>Jovibarba globifera</i>). Bagno zwyczajne (<i>Rhododendron tomentosum</i>). Jastrzębiec alpejski (<i>Hieracium alpinum subsp. tubulosum</i>). Mietlica skalna (<i>Agrostis rupestris</i>) 	Ocena stanu populacji	<ol style="list-style-type: none"> Monitoring miejsc występowania i liczebności stanowisk Dozór miejsc występowania w celu zabezpieczenia istniejących populacji. Utworzenie stanowisk ochrony ex situ

B. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunków	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1.	1. Puchacz (<i>Bubo Bubo</i>). 2. Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>). 3. Włochatka (<i>Aegoliusf unereus</i>). 4. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>). 5. Sokół wędrowny (<i>Falco peregrinus</i>). 6. Żuraw (<i>Grus grus</i>). 7. Jastrząb (<i>Accipiter gentilis</i>). 8. Trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>)	Rozpoznanie w terenie, celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu	1. Monitoring miejsc występowania, liczebności i parametrów rozrodczych poszczególnych gatunków - stałe obserwacje i zastosowanie specjalistycznego sprzętu elektronicznego. 2. Wyznaczanie stref ochronnych wokół stanowisk gatunków lęgowych, ich okresowa kontrola. 3. Ograniczanie dostępu do miejsc rozrodu lub ich bezpośredniego sąsiedztwa. 4. Dozór miejsc lęgowych w celu ograniczenia płoszenia zwierząt. 5. Obrączkowanie. 6. Czyszczenie budek lęgowych i demontaż starych. 7. Czyszczenie gniazd bociana czarnego (<i>Ciconia nigra</i>)
2.	Gatunki owadożernych ssaków i gryzoni	Prowadzenie rozpoznania w zakresie występowania drobnych ssaków owadożernych i gryzoni w celu aktualizacji listy gatunków zwierząt występujących w PNGS	1. Inwentaryzacja składu gatunkowego przez prowadzenie odłowów w stożki i pułapki żywołowne. 2. Wykonanie dokumentacji fotograficznej
3.	Popielicowate (Gliridae)	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu	1. Monitoring miejsc występowania i liczebności poszczególnych gatunków. 2. Wieszanie budek, ich kontrole i czyszczenie budek, demontaż starych budek
4.	Nietoperze (Chiroptera)	Rozpoznanie w terenie celem objęcia ochroną miejsc ich występowania, zarówno schronień zimowych jak i letnich (w tym miejsc rozrodu)	1. Monitoring miejsc występowania i liczebności poszczególnych gatunków. 2. Ograniczanie dostępu do miejsc rozrodu lub ich bezpośredniego sąsiedztwa. 3. Instalowanie sztucznych schronień, ich kontrole i czyszczenie, demontaż starych schronień
5.	Drapieżne (Carnivora)	Prowadzenie rozpoznania w zakresie występowania ssaków drapieżnych w celu aktualizacji listy gatunków zwierząt występujących w PNGS	1. Inwentaryzacja występowania ssaków drapieżnych przy użyciu różnych metod badawczych: 1) tropienia; 2) identyfikacji śladów bytowania; 3) zastosowania powierzchni tropiących; 4) odczytu zdjęć i filmów z

			fotopułapek umieszczonych na terenie PNGS. 2. Monitoring aktywności i zasięgu występowania wybranych gatunków przez zastosowanie specjalistycznego sprzętu elektronicznego lub analiz molekularnych
6.	1. Sowy (<i>Strigiformes</i>). 2. Popielicowate (<i>Gliridae</i>). 3. Dzięcioły (<i>Picidae</i>). 4. Nietoperze (<i>Chiroptera</i>)	Ochrona biotopów oraz miejsc stałego występowania i rozrodu zwierząt wykorzystujących dziuple	Pozostawianie w drzewostanach i zadrzewieniach drzew z dziuplami oraz drzew obumierających i martwych
7.	Ptaki leśne	Ochrona ptaków przed kolizjami z ogrodzeniami upraw leśnych z siatki	Zabezpieczenie ogrodzeń istniejących i nowych w postaci kolorowej taśmy

III. Sposoby czynnej ochrony gatunków roślin i zwierząt na obszarach ochrony krajobrazowej

A. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunków	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1.	Goryczuszka czeska (<i>Gentianella praecox</i> subsp. <i>bohemica</i>)	1. Ocena stanu populacji. 2. Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> . 3. Działania zmierzające do powiększenia liczebności. 4. Utrzymanie stanowisk występowania gatunku we właściwym stanie ochrony	1. Monitoring liczebności i struktury populacji. 2. W okresie dojrzewania nasion ręczne wżruszenie gleby w pobliżu osobników gatunku, w celu zwiększenia możliwości ich rozprzestrzeniania. 3. Zbiór nasion do zasilenia populacji macierzystej. 4. Koszenie lub wypas stanowisk występowania gatunku
2.	Storczyca kulista (<i>Traunsteinera globosa</i>)	1. Ocena stanu populacji. 2. Wzmacnianie trwałości populacji naturalnych oraz ochrona <i>ex situ</i> . 3. Utrzymanie stanowisk występowania gatunku we właściwym stanie ochrony	1. Zbiór nasion. 2. Hodowla sadzonek do zasilenia populacji macierzystych. 3. Monitoring liczebności i struktury populacji. 4. Koszenie lub wypas stanowisk występowania gatunku
3.	1. Lilia bulwkowata (<i>Lilium bulbiferum</i>). 2. Kukułka bzowa (<i>Dactylorhiza sambucina</i>). 3. Storczyk męski (<i>Orchis mascula</i>). 4. Nasięźrzał pospolity (<i>Ophioglossum vulgatum</i>). 5. Turzyca Davalla (<i>Carex davalliana</i>). 6. Gnidosz rozesłany (<i>Pedicularis</i>)	1. Ocena stanu populacji. 2. Utrzymanie stanowisk występowania gatunku we właściwym stanie ochrony. 3. Zbiór nasion lub zarodników i podjęcie badań określających możliwości ochrony <i>ex situ</i>	1. Monitoring miejsc występowania i liczebności stanowisk. 2. Wzmocniony dozór terenu w celu zabezpieczenia istniejących populacji. 3. Koszenie lub wypas stanowisk występowania gatunku

	<i>sylvatica</i>). 7. Mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i>)		
--	---	--	--

B. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunków	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1.	Gatunki owadożernych ssaków i gryzoni	Prowadzenie rozpoznania w zakresie występowania drobnych ssaków owadożernych i gryzoni w celu aktualizacji listy gatunków zwierząt występujących w PNGS	1. Inwentaryzacja składu gatunkowego poprzez prowadzenie odłowów w stożki i pułapki żywołowne. 2. Wykonanie dokumentacji fotograficznej
2.	Drapieżne (Carnivora)	Prowadzenie rozpoznania w zakresie występowania ssaków drapieżnych w celu aktualizacji listy gatunków zwierząt występujących w PNGS	1. Inwentaryzacja występowania ssaków drapieżnych przy użyciu różnych metod badawczych: 1) tropienia; 2) identyfikacji śladów bytowania; 3) zastosowanie powierzchni tropiących; 4) odczyt zdjęć i filmów z fotopułapek umieszczonych na terenie PNGS. 2. Monitoring aktywności i zasięgu występowania wybranych gatunków przez zastosowanie specjalistycznego sprzętu elektronicznego lub analiz molekularnych
3.	Derkacz (<i>Crex crex</i>)	1. Rozpoznanie w terenie, celem objęcia ochroną miejsc ich występowania i rozrodu. 2. Przeciwdziałanie procesom sukcesyjnym w ekosystemach trawiastych	1. Monitoring miejsc występowania i liczebności gatunku. 2. Ograniczanie dostępu do miejsc rozrodu lub ich bezpośredniego sąsiedztwa. 3. Wykaszanie trawiastych terenów nieleśnych, usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej
4.	1. Myszolów (<i>Buteo buteo</i>). 2. Trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>). 3. Jastrząb (<i>Accipiter gentilis</i>). 4. Pustułka (<i>Falco tinnunculus</i>)	Przeciwdziałanie procesom sukcesyjnym w ekosystemach trawiastych stanowiących rzeczywiste lub potencjalne areale łowieckie ptaków szponiastych	Koszenie łąk, muraw i pastwisk z usuwaniem biomasy lub ekstensywny wypas zwierząt, usuwanie naturalnego odnowienia drzew i krzewów
5.	Gatunki bezkręgowców chronionych (Lepidoptera)	Przeciwdziałanie procesom sukcesyjnym w ekosystemach trawiastych stanowiących rzeczywiste lub potencjalne siedliska rzadkich gatunków zwierząt	Koszenia zapobiegające zarastaniu stanowisk bytowania motyli, w szczególności modraszków (<i>Phengaris teleius</i>) oraz (<i>Phengaris nausithous</i>)

Objaśnienie:

¹⁾ PNGS – Park Narodowy Gór Stołowych.

**WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ
KRAJOBRAZOWĄ**

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1.	Ochrona ścisła	Oddziały - li, j, m, 2a-h, j, l, m, 7l-o, r, 14i, 15a, d, f, 16a-c, f-i, k, l, 17a, b, j, l, p, t, 18g, 19b, 20fx, gx, ix, 23a-c, m-o, z, ax, cx, 25f-j, 26g-i, 27a-d, 28d, 33b-f, h, 34a-h, j, 35a-d, g-w, 37a-k, 38d, f, 42h, i, 44j, n, p, r-t, 45d, 46c, 47d, f, 57b, c, 76a-n, 83a-d, g, bx, 88c, g-k, m-o, 103a-c, g, h, 111a, b, 112a, 132d-h, k, m, n, 133j, 134d, g, i-n, 135a-l, 136b, 137a-c, g, 138d, g, 139a, b, f, k, l, 140a-c	771,00
2.	Ochrona czynna	Oddziały - 1c-h,k,l, 2i,k, 3a-h, 4a-p, 5c, 6a-i,k.l 7a-k,p,s-w,y 8a,h-l,n, 9b-i, 10a-i, 11a-j, 12a-o, 13a-p, 14b-h, 15b,c, 16j,m, 17f,g,h,r,w,x,ax,dx,gx, hx 18a-f,h,j,k-m, 19a,c,f-r, 20a-c,f,j,k,r,cx,jx 21b-l,n,o, 22a-g,i-k, 23d-i,l,p-t,x,y 24a-c, 25b-d,k,l, 26b-f, 28a-c,f, 29a-j, 30a-f,h,i-m,o 31a,b,d-h, 32a-f,h-l, 34i, 36a-f, 37l-n, 38a-c,g, 39a-i, 40a-d,g-i, 41a-l,n-w, 42a,c,f,g,j,k, 43a-m,o-t,y,z 44a,c,f,k,m 45a-c,f,g, 46a,b, d-h, 47a-c,g-m, 48a-h, 49a-c,f-h, 50a,b,d,g-j, 51b-f,h, 52b-h, 53a-h, 54a-g, 55a-f, 56a-f, 57a,d-g, 58a-f, 59a-f, 60a-g, 61a-f, 62a-k, 63a-m, 64a-g, 65a-l, 66a-n, 67a-i,k-n,p, 68a-g, 69a-j, 70c-k, 71a-c, 72a-g,j-l,n-x, 73a-g, 74a-j, 75a-l, 77a-j, 78a,c-h,p-fx, 79a-h, 80a,c,d,h, i,k,m-s, 81b-k,m,n,p, 82a-h, 83h,j,l-o,r-w,x,y,ax,cx,fx,gx, 84a,b,d-k, 85a-l, 86a,c-j, 87a-p,s,w-bx, 88a,b,d,l, 89a-r, 90a-h, 91a-k, 92a-h, 93a-f, 94a-c, 95a-n, 96a-o, 97a-p, 98a-d, 99a-n, 100a-ax, 101a-d, 102a-g, 103d,f, 104a-f, 105a-l, 106a-k, 107a-c,f-h,k,l,n, 108a,b,d-h, 109a-d,g, 110a-h,j-t, 111c-h, 112b-k, 113a-d,i-o,r-t, 114a-d, 115a-d, 116a,c-i,k-o, 117a,c,d,g-dx,gx-ix, 118a-r, 119a-t, 120a-h, 121a-d,g-o, 122a-p, 123a-d, 124a-k, 125a-i, 126a-n, 127a-l, 128a-t, 129a-j, 130a-n,s, 132a,c,l, 133a-f,h,i, 134a,c,f, 136a,c, 137h-j, 138a,c,f, 139c,d,h,i,m, 140d-p, 141ab-ax,dx, 142a-d, 143a,b,c,f,g, 144a-g, 145a-r, 146a-i,k-p,s-z, 147a-g, 148a,b,d-j, 149a-n, 150a-h, 151a-l, 152a-l,n-p, 153a-j	4 944,77
3.	Ochrona krajobrazowa	1. Oddziały - 1a,b,n, 5a,b,d,f, 5Aa-c, 6j, 7x,z, 8b-g,m, 8Aa,b, 9a, 9Aa,b, 14a, 15g, 16d, 17c,d,i,k,m-o,s,y,z,bx,cx,fx, 17Aa-g, 18i,n, 19d, 20d,l,m-p,s-bx,dx,hx,kx,lx, 20Aa-zx,ay-zy, 20Ba-zx,ay-ky, 20Ca-px, 20Da-h, 21a,m,p, 21Aa-c, 22h, 22Aa-r, 23j,k,w,bx,dx, 23Aa-m, 23Ba-s, 25a, 26a, 30g,n, 31c, 32g, 33a,g, 34k,l, 35f, 40f, 41m,x-z, 41Aa, 42b,d, 43n,w,x,ax, 43Aa, 44b,d,g-i,l,o, 44Aa-h, 49d, 50c,f, 51a,g,i, 52a,i, 61g-k, 62l,m, 67j,o, 68h, 70a,b, 72h,i,m, 78b,h-o, 78Aa, 79i,j, 80b,f,g,j,l, 81a,l,o,r, 83f,i,k,p,z,dx,hx, 83Aa-g, 84c, 85l,m, 86b, 87r, 88f, 89Aa, 99o, 100bx,cx, 103i, 106l, 107d,i,j,m,o-s, 108c,i, 109f, 110i, 112l, 112Aa,b, 113f-h,p, 113Aa-hx, 116b,j, 117b,f,fx, 121f,p-w,x, 128w-z,ax, 130o-r, 131a-c, 131Aa-m, 132b,i,j, 133g, 134b,h, 135Aa-n, 136d, 137d,f,k, 138b,h, 139g,j, 139Aa, 141bx-hx, 143d, 146j,r, 148c, 151m-dx, 152m, 154Aa-d, 155Aa, 156Aa, 157Aa-d, 158Aa, 159Aa-g, 160Aa,b, 161Aa-c, 162Aa,b. 2. Działki o numerach - 110/3, 110/2, 111, 158/3 gmina	635,95

		Lewin Kłodzki, obręb Dańczów, 100 i 101 gmina Kudowa Zdrój, obręb Jakubowice, 32/2, 32/3, 32/4, 32/5, 34/1, 34/2, gmina Kudowa Zdrój, obręb Bukowina, 98, 100, 102 gmina Radków, obręb Karlów	
Razem			6 351,72

Objaśnienie:

- ¹⁾ Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, w skali 1:15.000, według stanu na 1.01.2010 r. Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą obszarów ochronnych Parku Narodowego Gór Stołowych, w skali 1:15.000, według stanu na 1.01.2010 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH I SPORTOWYCH ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH JEDNOCZEŚNIE PRZEBYWAĆ W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Obszar PNGS ²⁾	50

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1.	Ośrodek edukacyjny w siedzibie dyrekcji PNGS – oddział 151t	40 osób
2.	Ekocentrum, oddział 151t	50 osób
3.	Stanowiska edukacyjne „Geoatrakcje Gór Stołowych” – oddziały 29a, 106d, 97f, 44 d, 148 c	20 osób/stanowisko
4.	Stanowiska edukacyjne na ścieżce edukacyjnej „Płazy” – oddziały 151 t, y, w, z, x, ax, bx, cx	5 osób/stanowisko
5.	Miejsce kultu religijnego Krucza Kopa, oddział 145	100 osób
6.	Centrum Szkoleniowo Edukacyjne PNGS w Karłowie – działki nr 98, 100, 102, gmina Radków, obręb Karłów	150 osób

III. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna ilość osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1.	Błędne Skały, oddział 116	500 osób
2.	Szczeliniec Wielki, oddziały – 41, 41A	500 osób
3.	Miejsca postoju pojazdów na terenie PNGS: 1) Parking w oddziale 148c, Obwód Ochronny Bukowina (Czerwona Skała); 2) Parking w oddziale 133g, Obwód Ochronny Bukowina (polana YMCA); 3) Parking w oddziale 116j, Obwód Ochronny Bukowina (Parking przy Błędnym Skałach); 4) Parking w oddziale 121f, Obwód Ochronny Bukowina (teren byłej jednostki wojskowej); 5) Parking w oddziale 106l, f 79b, Obwód Ochronny Czerwona Woda (Parking Lisia Przełęcz I i II); 6) Parking w oddziale 42g, Obwód Ochronny Szczeliniec (Parking pod Szczelińcem); 7) Parking w oddziale 50f, Obwód Ochronny Szczeliniec (Kształtna Łąka); 8) Parking w oddziale 31c, Obwód Ochronny Szczeliniec (Parking Droga nad Urwiskiem); 9) Parking w oddziale 35f, Obwód Ochronny Szczeliniec (Wodospady Pośny); 10) Parking w oddziale 62l,m, Obwód Ochronny Czerwona Woda (Hutniczy Most); 11) Parking w oddziale 13 h, Obwód Ochronny Szczeliniec (Stroczy Zakręt)	1600 osób

IV. Miejsca udostępniane w celach sportowych

Miejsca udostępniane ¹⁾	Maksymalna ilość osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Oddziały 2, 3, 4, 6, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 20A, 20B, 20D, 21, 22A, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37, 38, 41, 43, 44, 44A, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 78, 79, 81, 83, 84, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 97, 98, 99, 101, 103, 105, 106, 109, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 120, 121, 122, 123, 124, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 135, 136, 137, 138, 140, 141, 145, 146, 151, 152, 153, 154, 155, 157, 158, 159, 161	500 osób

Objaśnienia:

- 1) Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz obwody ochronne podano zgodnie z mapą przeglądową Parku Narodowego Gór Stołowych, w skali 1:15 000, według stanu na 1.01.2010 r. Podział na pododdziały oznaczone literą oraz obszary objęte ochroną częściową przyjęto zgodnie z mapą obszarów ochronnych Parku Narodowego Gór Stołowych, w skali 1:15 000, według stanu na 1.01.2010 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku Narodowego Gór Stołowych w miejscowości Kudowa-Zdrój.
- 2) PNGS – Park Narodowy Gór Stołowych.