

ZARZĄDZENIE

MINISTRA ŚRODOWISKA ¹⁾

z dnia 28 grudnia 2018 r.

w sprawie zadań ochronnych dla Gorczańskiego Parku Narodowego na lata 2019-2021

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 Gorczańskiego Parku Narodowego na lata 2019-2021.

§ 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 ochrony czynnej 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) wskazanie miejsc udostępnianych w celach rekreacyjnych 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 istniejące¹⁾

| Lp. | Identyfikacja i ocena zagrożeń | Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków |
|-----|--|---|
| 1 | Zagrożenie monokulturowych drzewostanów świerkowych i z dużym udziałem świerka (<i>Picea</i>) na skutek żerów kambiofagów oraz infekcji grzybami pasożytniczymi w ekosystemach leśnych GPN ²⁾ przeznaczonych do przebudowy składu gatunkowego | <ol style="list-style-type: none"> 1. Przebudowa drzewostanów. 2. Usuwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi lub grzyby pasożytnicze (ścinanie, wywóz). 3. Wykładanie pułapek na owady. 4. Korowanie zasiedlonego drewna, niszczenie kory. 5. Prognozowanie występowania owadów. 6. Monitoring, w szczególności monitoring fotograficzny stanu drzewostanów GPN |
| 2 | Uszkodzanie odnowień i młodników leśnych przez zwierzęta | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczanie odnowień i młodników przed uszkodzeniami. 2. Regulacja liczebność populacji jelenia (<i>Cervus elaphus</i>) pod warunkiem potwierdzenia takiej konieczności w oparciu o analizę uwarunkowań ekologicznych (relacja drapieżnik-ofiara, możliwości migracji, stały monitoring wielkości populacji, analiza wielkości wyrządzanych szkód), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2018 r. poz. 2033) 3. Ochrona ostoi dużych drapieżników |
| 3 | Niezgodny z siedliskiem skład gatunkowy niektórych drzewostanów (głównie sztucznych świerczyn) oraz ich nieprawidłowa struktura przestrzenna | <ol style="list-style-type: none"> 1. Przebudowa drzewostanów. 2. Wykorzystanie odnowień naturalnych lub sztucznych. |
| 4 | Pojawianie się niepożądanych gatunków drzew, krzewów oraz roślin zielnych w cennych przyrodniczo ekosystemach nieleśnych i leśnych, powodujące obniżenie ich przyrodniczej wartości | <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykaszanie roślin zielnych. 2. Usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych i leśnych |
| 5 | Zanikanie niektórych gatunków roślin w następstwie zaniechania gospodarki pasterskiej i kośnej | <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykaszanie polan reglowych. 2. Nawożenie organiczne oraz wypas owiec (<i>Ovis aries</i>) i bydła w celu zatrzymania degradacji cennych zespołów roślinnych. 3. Podejmowanie współpracy z właścicielami gruntów prywatnych w zakresie ich użytkowania, zawieranie długoterminowych umów |
| 6 | Zanikanie niektórych gatunków roślin w następstwie gospodarki pasterskiej | <ol style="list-style-type: none"> 1. Czasowe grodzenie powierzchni w celu zabezpieczenia cennych gatunków roślin przed zgryzaniem. 2. Czasowe grodzenie powierzchni porównawczych |

| | | |
|----|---|--|
| 7 | Zagrożenie dla ekosystemów wskutek niewłaściwej gospodarki rolnej i leśnej (melioracje odwadniające, przekształcanie pastwisk na grunty rolne, zalesianie polan, antropopresja) prowadzonej przez właścicieli gruntów prywatnych na obszarze GPN | Wykupy gruntów niebędących w użytkowaniu wieczystym GPN znajdujących się na obszarze GPN |
| 8 | Zagrożenia populacji niektórych gatunków zwierząt, w szczególności głuszca (<i>Tetrao urogallus</i>), jarzabka (<i>Tetrastes bonasia</i>) i dużych drapieżników (<i>Carnivora</i>), na skutek oddziaływania niekorzystnych czynników biotycznych (zmiany środowiska) i antropogenicznych (naruszanie ostoi) | 1. Ochrona rejonów występowania (patrole, strefy ochronne, tablice informacyjne). 2. Monitoring wybranych gatunków |
| 9 | Zagrożenia siedlisk nieleśnych na skutek oddziaływania niekorzystnych czynników biotycznych i abiotycznych. | 1. Czynna ochrona siedlisk nieleśnych: 1) koszenie, 2) zbieranie skoszonej biomasy, 3) usuwanie krzewów, 4) nawożenie organiczne. 2. Monitoring wybranych siedlisk |
| 10 | Zanikanie miejsc rozrodu dla płazów i bezkręgowców związanych ze stagnującą wodą | 1. Zachowanie i odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych, wykorzystywanych przez płazy oraz wodne bezkręgowce jako miejsca rozrodu. 2. Okresowe usuwanie namulów i nadmierne rozwijającej się roślinności |
| 11 | Duża śmiertelność płazów w okresie godowym podczas ich przechodzenia przez drogi oraz w koleinach znajdujących się na drogach wewnętrznych GPN | Wykonywanie zabezpieczeń przy drogach w miejscach wędrówek płazów oraz likwidacja kolein w trakcie remontowania dróg |
| 12 | Zanikanie miejsc rozrodu i bytowania gadów | 1. Wykaszenie roślin zielnych, usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych. 2. Zachowanie i odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych oraz śródpolnych kopców z kamieni wykorzystywanych przez gady jako miejsca rozrodu i bytowania. 3. Usuwanie ekspansywnej roślinności z otoczenia kopców z kamieni |
| 13 | 1. Mała liczba miejsc lęgowych dla ptaków gniazdujących w dziuplach. 2. Zagrożenie ptaków w okresie zimy z powodu ograniczonej ilości pokarmu | 1. Wywieszanie skrzynek lęgowych dla ptaków w drzewostanach z małą ilością drzew z dziuplami. 2. Sporadyczne dokarmianie ptaków zimą ograniczone do otoczenia budynków stanowiących własność GPN oraz rejonów dolnych części głównych dolin użytkowanych turystycznie (działanie o charakterze edukacyjnym) |
| 14 | Zanikanie endemicznych bezkręgowców wodnych (krenobiontycznych i krenofilnych) w obszarach źródlisk | Utrzymanie i konserwacja techniczna ujęć źródlisk, w szczególności na polanach |
| 15 | Niszczenie siedlisk przyrodniczych w wyniku ruchu turystycznego i narciarskiego | Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, ścieżek edukacyjnych, miejsc biwakowych, szałasów, małej architektury turystycznej oraz ich czytelne oznakowanie |
| 16 | 1. Zanikanie kultury pasterskiej. 2. Niszczenie szałasów związanych z dawną gospodarką pasterską oraz innych historycznych obiektów kultury materialnej. | 1. Prowadzenie działań zmierzających do aktywizacji lokalnych społeczności w kierunku podtrzymywania dawnych form gospodarki pasterskiej. 2. Wypas kulturowy wspierany przez GPN. |

| | | |
|----|--|--|
| | | 3. Remonty, odbudowa lub utrzymanie zagrożonych obiektów kultury pasterskiej i innych obiektów kultury materialnej wraz z promocją właściwych form architektonicznych dla podtrzymania ich funkcji i walorów historycznych |
| 17 | Zanikanie lub ubożenie walorów krajobrazowych | 1. Czynna ochrona polan reglaowych. 2. Utrzymanie punktów i ciągów widokowych. 3. Dążenie do uwzględniania w dokumentach planistycznych potrzeby ochrony walorów krajobrazowych. 4. Promowanie właściwych form architektonicznych budowl w kształtowaniu krajobrazu na terenie GPN i w jego otoczeniu |
| 18 | Pojawianie się niepożądanych drzew, krzewów i roślin zielnych w obszarze parku dworskiego w Porębie Wielkiej, niezwiązanych pierwotnie z miejscami historycznymi oraz przy budynkach i pozostałych obiektach kubaturowych, powodujące obniżanie ich walorów estetycznych, dydaktycznych oraz zagrożenia stanu technicznego | 1. Usuwanie nadmiernie rozwijających się drzew i krzewów, pielęgnacja istniejących zadrzewień i sadów oraz wykaszanie roślinności zielnej. 2. Prace porządkowe. 3. Eliminacja gatunków obcych |
| 19 | Niszczenie historycznych obiektów budowlanych w obszarze parku dworskiego w Porębie Wielkiej | Ochrona, konserwacja, rewaloryzacja, a także rekonstrukcja, zagrożonych obiektów i zespołów o historycznym znaczeniu |
| 20 | Uszkodzenia oraz zanikanie drzewostanu i roślinności zielnej, wprowadzonej pierwotnie przez twórców założenia ogrodowego w obszarze parku dworskiego w Porębie Wielkiej na skutek czynników biotycznych (patogeny) i abiotycznych (uszkodzenia przez wiatr, nadmierne opady śniegu) | Działania konserwatorskie w istniejącym drzewostanie oraz wprowadzanie nowych nasadzeń nawiązujących pod względem rozmieszczenia i składu gatunkowym do założenia pierwotnego |
| 21 | Erozja dróg i ścieżek powodowana przez wody opadowe | Techniczne zabezpieczenia przeciwerozyjne spowalniające spływ powierzchniowy wód opadowych z dróg i ścieżek |
| 22 | Erozja szlaków i ścieżek edukacyjnych w miejscach ruchu turystycznego | Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego przez remonty i modernizację szlaków, ścieżek edukacyjnych, miejsc biwakowych, małej architektury turystycznej oraz ich czytelne oznakowanie |
| 23 | Uszkodzenia infrastruktury drogowej powodowane działalnością bobra (<i>Castor fiber</i>) | Konstruowanie technicznych zabezpieczeń ograniczających spiętrzanie wód zagrażających infrastrukturze drogowej |
| 24 | Zanikanie znaków granic wewnętrznych GPN | Odtwarzanie i konserwacja znaków granic wewnętrznych GPN |
| 25 | Nieuregulowany stan własności niektórych gruntów prywatnych na obszarze GPN | Uregulowanie stanu własności w odniesieniu do gruntów prywatnych na obszarze GPN |

II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne¹⁾

| Lp. | Identyfikacja i ocena zagrożeń | Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków |
|-----|--------------------------------|---|
| 1 | Zagrożenie pożarami | Ochrona przeciwpożarowa: 1) patrole ochronne; 2) utrzymanie drożności dróg i ścieżek, w szczególności o funkcjach przeciwpożarowych, 3) utrzymanie sprzętu ochrony przeciwpożarowej; |

| | | |
|---|--|--|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 4) utrzymanie łączności; 5) dozorowanie pożarzysk; 6) współpraca z Komendami Powiatowymi Państwowej Straży Pożarnej w Limanowej i Nowym Targu oraz innymi jednostkami Straży Pożarnej |
| 2 | Występowanie silnych wiatrów, a także okiści powodujących uszkodzenia w drzewostanach oraz implikujących zagrożenia dla przebywających w nich osób | <ol style="list-style-type: none"> 1. Usuwanie wiatrowałów i wiatrołomów drzew z powierzchni uszkodzonych drzewostanów. 2. Usuwanie drzew powalonych i uszkodzonych, a także martwych stojących oraz silnie nachylonych z obrzeży oraz z powierzchni szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych, spacerowych, edukacyjnych i dróg |
| 3 | Kłusownictwo | <ol style="list-style-type: none"> 1. Patrole ochronne we współpracy z Policją. 2. Zdejmowanie wnyków. 3. Instalacja systemu monitoringu w miejscach newralgicznych |

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące¹⁾

| Lp. | Identyfikacja i ocena zagrożeń | Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków |
|-----|---|--|
| 1 | Zagrożenia populacji niektórych gatunków zwierząt, w szczególności głuszca (<i>Tetrao urogallus</i>), jarzabka (<i>Tetrastes bonasia</i>) i dużych drapieżników (<i>Carnivora</i>), na skutek oddziaływania niekorzystnych czynników biotycznych (zmiany środowiska) i antropogenicznych (naruszanie ostoi) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ochrona rejonów występowania: <ol style="list-style-type: none"> 1) patrole; 2) ustanawianie stref ochronnych; 3) ustawianie tablic informacyjnych. 2. Monitoring wybranych gatunków |
| 2 | Duża śmiertelność płazów w okresie godowym podczas ich przechodzenia przez drogi w otulinie GPN | Nadzór nad wykonywaniem zabezpieczeń przy drogach w miejscach wędrówek płazów |
| 3 | Zanikanie miejsc rozrodu dla płazów i bezkręgowców związanych ze stojącą wodą w otoczeniu GPN | Zachowanie i odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych wykorzystywanych jako miejsca rozrodu przez płazy oraz wodne bezkręgowce |
| 4 | Pojawianie się niepożądanych gatunków roślin zielnych (gatunków obcych) w cennych przyrodniczo ekosystemach nieleśnych i leśnych, powodujące obniżanie różnorodności biologicznej siedlisk | Usuwanie niepożądanych roślin zielnych, w szczególności z użyciem środków chemicznych |
| 5 | Presja związana z budową nowych ujęć wody w obszarze przygranicznym GPN, powodujących osuszanie terenu oraz degradację cennych siedlisk przyrodniczych | Działania na rzecz konserwacji oraz przebudowy istniejących ujęć wody na terenie GPN, pozwalających na jej pobór na dotychczasowym poziomie |
| 6 | Zanikanie znaków granic zewnętrznych GPN | Odtwarzanie i konserwacja znaków granicy zewnętrznej GPN |
| 7 | Nielegalne wejścia i wjazdy w obszar GPN przez osoby nieupoważnione | <ol style="list-style-type: none"> 1. Patrole monitorujące. 2. Wystawianie tablic informacyjnych. 3. Odtwarzanie i konserwacja znaków granicy zewnętrznej GPN. |
| 8 | Zawężanie korytarzy ekologicznych poza granicami GPN w wyniku narastającej presji urbanizacji obszarów przyległych i tworzenia barier środowiskowych dla swobodnego przemieszczania się zwierząt | <ol style="list-style-type: none"> 1. Działanie na rzecz uwzględniania w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego sąsiadujących gmin oraz w ich miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego przebiegu korytarzy migracyjnych i przejść dla zwierząt na drogach. |

| | | |
|--|--|--|
| | | <ol style="list-style-type: none"> 2. Pomoc organom administracji publicznej i samorządowej w identyfikacji miejsc krytycznych w przestrzeni korytarzy ekologicznych w celu wyznaczenia i zabezpieczenia funkcjonalnych płatów krajobrazu dla migracji dużych zwierząt. 3. Współpraca z organami administracji publicznej i organizacjami pozarządowymi na rzecz skutecznej ochrony powiązań ekologicznych dla zapewnienia niezakłóconej migracji zwierząt w Karpatach Zachodnich. 4. Monitoring przemieszczania się zwierząt w korytarzach ekologicznych zapewniających powiązania przestrzenne pomiędzy GPN a jego otoczeniem |
|--|--|--|

IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne¹⁾

| Lp. | Identyfikacja i ocena zagrożeń | Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków |
|-----|---|---|
| 1 | Zagrożenie pożarami | <ol style="list-style-type: none"> 1. Współpraca z sąsiednimi jednostkami Straży Pożarnej w ochronie przeciwpożarowej. 2. Działania edukacyjne w szkołach |
| 2 | Zagrożenia ze strony nielegalnych inwestycji budowlanych powstających na terenie GPN oraz jego otuliny | <ol style="list-style-type: none"> 1. Monitorowanie zamierzeń inwestycyjnych. 2. Współpraca z właściwymi organami administracji publicznej |
| 3 | Zagrożenie zanieczyszczeniem powietrza, wód i gleb, w szczególności przez sąsiadujące z Parkiem obiekty turystyczne (schroniska), agroturystyczne i rekreacyjno-sportowych (stacje narciarskie) | Monitorowanie zanieczyszczeń wytwarzanych w szczególności przez działalność sąsiadujących z Parkiem obiektów turystycznych, agroturystycznych i rekreacyjno-sportowych |
| 4 | Zagrożenie utratą zewnętrznych korytarzy ekologicznych w wyniku rozwoju nieuporządkowanej struktury urbanistycznej | Działania na rzecz uwzględniania w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego sąsiadujących gmin oraz w ich miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego przebiegu korytarzy ekologicznych i przejść dla zwierząt na drogach |
| 5 | 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 u zwierząt |

¹⁾ Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

²⁾ GPN- Gorczański Park Narodowy.

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

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|---|----------------|---------------------------|
| 1 | Monitoring stanu populacji kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>), drwalnika paskowanego (<i>Trypodendron lineatum</i>) i brudnicy mniszki (<i>Lymantria monacha</i>) za pomocą pułapek feromonowych | Do 400 sztuk | Obszar ochrony ścisłej |
| 2 | Monitoring występowania owadów z rodzaju zasnuja (<i>Cephalcia</i>) w oparciu o pomiary ilościowe na powierzchniach próbnych | Według potrzeb | |
| 3 | Monitoring stanu populacji kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>) oraz niektórych gatunków towarzyszących z podrodziny kornikowatych (<i>Scolytinae</i>) za pomocą drzew kontrolnych (adaptacja drzew połamanych i przewróconych), celem oceny stopnia rozwoju populacji | Do 30 sztuk | |
| 4 | Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów w oparciu o metody fotograficzne z wykorzystaniem samolotu, motolotni, paralotni lub drona | Według potrzeb | |
| 5 | Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów świerkowych i drzewostanów z dużym udziałem świerka (<i>Picea</i>) na stałych powierzchniach próbnych | | |
| 6 | Monitoring roślinności przy wybranych szlakach i ścieżkach edukacyjnych | | |
| 7 | Monitoring presji jeleniowatych (<i>Cervidae</i>) na odnowienia w drzewostanach | | |
| 8 | Monitoring dużych ssaków drapieżnych (<i>Carnivora</i>) i kopytnych (<i>Ungulata</i>) (także z użyciem fotopułapek) | | |
| 9 | Monitoring sów (<i>Strigiformes</i>), dzięciołów (<i>Picidae</i>) i kuraków leśnych (<i>Galliformes</i>) (także z użyciem fotopułapek) | | |
| 10 | Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych | | |
| 11 | Ochrona przeciwpożarowa przez: 1) patrole ochronne; 2) utrzymanie drożności dróg dojazdowych i pożarowych; 3) utrzymanie łączności; 4) dozorowanie pożarzysk | | |

| | | | |
|----|---|----------------|---|
| 12 | Oczyszczanie szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych, spacerowych, dróg oraz ścieżek patrolowych i przeciwpożarowych z zarastających, powalonych i złamanych drzew oraz usunięcie z ich obrzeży martwych drzew stojących i silnie nachylonych, z pozostawieniem ich biomasy w ekosystemie | | |
| 13 | Utrzymanie obiektów historycznych (miejsc obozów partyzanckich, miejsc pochówków i pamięci z okresu II wojny światowej, historycznych punktów granicznych), przez: 1) punktowe usunięcie odnowień drzew, krzewów i krzewinek z powierzchni obiektów (z miejsc ziemianek, mogił, pomników i kopców granicznych); 2) przecięcie i odsunięcie powalonych drzew; 3) usunięcie opadłych liści i gałęzi w najbliższym otoczeniu obiektów | 9 obiektów | Oddziały – 68d, 103a, 105a, 138a, 140a, 155b, 160b, 138f/178a, 186d |
| 14 | Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego: 1) remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych; 2) remonty małej architektury turystycznej; 3) czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym instalowanie nowych drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych z renowacją istniejących | Według potrzeb | Obszar ochrony ścisłej |
| 15 | Remont, konserwacja budynków schronów leśnych | | |
| 16 | Prace pielęgnacyjne w zadrzewieniach otaczających budynki oraz inne obiekty kubaturowe | | |
| 17 | Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej GPN ²⁾ | | |
| 18 | Odtwarzanie znaków linii oddziałowych: 1) malowanie linii na korze drzew; 2) wkopanie i oznakowanie słupków granicznych oddziałów | | |
| 19 | Techniczne zabezpieczenia przed bobrami (<i>Castor fiber</i>) ograniczające spiętrzanie wód zagrażających infrastrukturze drogowej | | |
| 20 | Demontaż elementów konstrukcyjnych grodzień próbnych powierzchni porównawczych | 3 obiekty | Oddziały - 99b/99c, 101a, 116b |

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja |
|-----|---|----------------|------------------------|
| 1 | Monitoring roślinności przy wybranych szlakach i ścieżkach edukacyjnych | Według potrzeb | Obszar ochrony ścisłej |
| 2 | Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych | | |
| 3 | Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego: 1) remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych; 2) remonty małej architektury turystycznej; | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| | 3) czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym instalowanie nowych drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych z renowacją istniejących | | |
| 4 | Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej GPN | | |

C. W ekosystemach wodnych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja |
|-----|---|----------------|------------------------|
| 1 | Monitoring zmian w środowisku przyrodniczym, w związku z procesem likwidacji kolein drogowych oraz odtwarzaniem zbiorników wodnych jako miejsc rozrodu i bytowania płazów i bezkręgowców | Według potrzeb | Obszar ochrony ścisłej |
| 2 | Remont i konserwacja zabudowy przeciw erozyjnej jarów potoków, nabrzeży oraz umocnień mostów | | |
| 3 | Konserwacja istniejących miejsc rozrodu płazów w niewielkich zbiornikach wodnych przez: 1) pogłębianie, poszerzanie i zabezpieczanie brzegów zbiorników; 2) zabezpieczenie dopływu wody i światła | | |
| 4 | Usuwanie obcych gatunków ichtiofauny w zbiornikach dla płazów | | |

D. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja |
|-----|--|----------------|------------------------|
| 1 | Zabudowa przeciwoerozyjna użytkowanych dróg i dawnych szlaków zrywkowych, przez: 1) budowę stopni z drewna; 2) wypełnianie rowów erozyjnych rumoszem skalnym lub drewnem | Według potrzeb | Obszar ochrony ścisłej |
| 2 | Zabezpieczenia przeciwoerozyjne na skarpach i przepustach drogowych | | |
| 3 | Remonty nawierzchni szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz dróg | | |
| 4 | Likwidacja kolein na drogach GPN jako miejsc zagrażających uwięzieniem lub jako potencjalnych miejsc rozrodu dla wielu gatunków fauny, w szczególności płazów | | |

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony czynnej

A. W ekosystemach leśnych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|--|----------------|--|
| 1 | Usuwanie drzew świerkowych (posusz czynny) zasiedlonych przez kambiofagi, ich korowanie i niszczenie kory oraz stopniowe usuwanie wiatrołomów i wiatrowałów zasiedlanych przez kambiofagi w celu opóźniania procesu rozpadu monokultur świerkowych; zabieg nie dotyczy drzew z dziuplami | Według potrzeb | Oddziały – 1a–c, 2a–d, 2f, 3a–c, 7a–b, 9a, 10a, 10d, 11a–d, 11f, 19a–b, 20j, 22a–b, 23a–b, 29a–b, 31a, 32a–c, 36a–b, 37a–b, 37d, 37f, 38a–c, 39a–b, 42a, 43a–d, 44a–d, 44f–g, 45a–d, |

| | | | |
|---|---|----------------|---|
| | | | 45f- h, 46a, 46c-d, 46f, 47a-c, 48a-d, 48f, 49a-d, 50b-c, 51a-b, 52a, 55f-g, 56a-c, 58a, 59a, 60b, 62a, 65b, 66d, 66h, 68c-d, 68f, 71b-c, 72b-c, 73b-c, 74b, 75b-c, 75f-g, 76a, 77a-d, 78a-b, 79a-b, 80b-d, 85a-b, 88a-c, 96m-n, 100b-d, 100f, 107a-c, 107f-g, 108a-b, 109a-b, 110a-d, 111a-d, 112a, 113c, 114a-b, 116a-b, 118b, 119a, 120a, 121a, 122b, 123b, 128a-b, 129a-c, 130a-c, 130f, 131a-d, 132a-d, 132f, 133c, 135b, 135f, 135h, 144c-d, 144g-h, 145a-d, 145f-k, 146a-d, 147a-c, 148a, 149b-c, 149f-i, 150a, 151f, 152a, 152d, 152f-g, 152j, 156c-d, 161a-c, 161g-h, 162a-b, 163a, 164c, 173b, 174a, 175a, 175d, 175i-j, 176b-d, 176g-h, 181a-b, 182a-b, 183a-c, 185d, 186a, 190b, 191a, 192a, 192h, 194a-b, 195a-d, 195f-g, 196b-d, 196f-h, 196s, 197a-c, 198a-d, 199a-d, 200a-b, 201a-c, 202a, 203a-b, 204a-d, 205a-d, 205f-g, 206a-d, 206f, 207a-d, 208a-b, 209a-d, 210a-b, 210j, 210l, 211a-b, 212f-g, 212i |
| 2 | Palikowanie istniejących odnowień sztucznych i naturalnych | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 3 | Pielęgnacja gleby i koszenie chwastów na istniejących uprawach | | |
| 4 | Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>), drwalnika paskowanego (<i>Trypodendron lineatum</i>) i brudnicę mniszkę (<i>Lymantria monacha</i>) | Do 300 sztuk | |
| 5 | Monitoring stanu populacji kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>) oraz niektórych gatunków towarzyszących z podrodziny kornikowatych (<i>Scolytinae</i>) za pomocą drzew kontrolnych (adaptacja drzew połamanych i przewróconych), celem oceny stopnia rozwoju populacji | Do 60 sztuk | |
| 6 | Monitoring owadów z rodzaju zasnuja (<i>Cephalcia</i>) w oparciu o pomiary ilościowe na powierzchniach próbnych | Według potrzeb | |

| | | | |
|----|--|-----------|---|
| 7 | Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów oraz dużych gatunków zwierząt w oparciu o metody fotograficzne z wykorzystaniem samolotu, motolotni, parolotni lub drona | | |
| 8 | Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów świerkowych i drzewostanów z dużym udziałem świerka (<i>Picea abies</i>) na stałych powierzchniach próbnych | | |
| 9 | Monitoring szaty roślinnej przy wybranych szlakach i ścieżkach edukacyjnych | | |
| 10 | Monitoring presji jeleniowatych (<i>Cervidae</i>) na odnowienia w drzewostanach | | |
| 11 | Monitoring dużych ssaków drapieżnych (<i>Carnivora</i>) i kopytnych (<i>Ungulata</i>) (także z użyciem fotopułapek) | | |
| 12 | Monitoring sów (<i>Strigiformes</i>), dzięciołów (<i>Picidae</i>) i kuraków leśnych (<i>Galliformes</i>) (także z użyciem fotopułapek) | | |
| 13 | Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych powierzchniach szlaków zrywkowych, turystycznych i ścieżek edukacyjnych | | |
| 14 | Usuwanie zbędnych zabezpieczeń mechanicznych (tuby) z pojedynczych drzewek gatunków liściastych | | |
| 15 | Mechaniczne zabezpieczanie (spiralami) upraw i młodników jodłowych przed zgryzaniem przez jeleniowate (<i>Cervidae</i>) | Do 190 ha | Oddziały – 1a, 1c, 2a–c, 3b–c, 9a, 10a, 11c–d, 18a–b, 19a–b, 22a–b, 23a–b, 29a–b, 31a, 32b–c, 36a–b, 37b, 38a–c, 39a–b, 42a, 43a–d, 45d, 45g, 46a, 46c–d, 47a–c, 48a, 48c–d, 49a, 50b–c, 51a–b, 52a, 56a, 58a, 59a, 74b, 75b, 79a–b, 80b–c, 85a–b, 108a–b, 109a–b, 110c–d, 111a–b, 114b, 116a–b, 119a, 121a, 122b, 123b, 128a–b, 129a–c, 130a–c, 131a–d, 132a–d, 132f, 145b, 145d, 145f, 146d, 147a, 147c, 148a, 161b, 162a–b, 164c, 173b, 174a, 175j, 176c, 176h, 181a, 182a, 183a, 190b, 191a, 192a, 194b, 195a, 195c–d, 195f, 196b–d, 196h, 197a, 197c, 199a–b, 199d, 201a–c, 203a, 204a–c, 205a, 205f–g, 206a–b, 206d, 207a–c, 208a, 209a, 209d |
| 16 | Zabezpieczanie upraw i młodników jodłowych zapachowymi środkami odstraszającymi (repelentami) przed jeleniowatymi (<i>Cervidae</i>) | Do 140 ha | Oddziały – 1a, 1c, 2a–c, 3b–c, 7a–b, 9a, 11c–d, 18a–b, 19a–b, 22a–b, 23a–b, 29a–b, 31a, 32b–c, 36a–b, 37b, 38a–c, 39a–b, 42a, 43a–d, 44b–d, 44g, 45a–d, 45g, 46a–d, 47a–c, 48a–c, 49b–d, 50b–c, 51a–b, 52a, 56a, 58a, 59a, 62a, 78a, 74a, 79a–b, 80b–c, 85a–b, 108a–b, 109a–b, 110c–d, 111a–d, 112a, 114a–b, 116a–b, 119a, 120a, 121a, 122b, 123b, 128a–b, 129a–c, 130a–c, 131a–d, 132a–d, 132f, 145a, 146d, 147a, 147c, 148a, |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | | | 161b, 162a-b, 164c, 173b, 174a, 175j, 176c, 176h, 181a, 182a, 183a, 190b, 191a, 192a, 194b, 195a, 195c-d, 195f, 196b-d, 196h, 197a-c, 198a-b, 198d, 199a-d, 201a-c, 203a-b, 204a, 204c, 205a, 205f-g, 206a-b, 206d, 207a-c, 208a, 209a, 209d, 212f-g, 212i |
| 17 | Ograniczenie liczebności populacji jelenia (<i>Cervus elaphus</i>) w rejonach o potwierdzonym nasileniu szkód, w uprawach i młodnikach, zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2017 r. poz. 1295, z późn. zm.); zabieg poprzedzi określenie stopnia intensywności szkód w drzewostanach, inwentaryzacja liczebności zwierząt oraz analiza uwarunkowań ekologicznych. W przypadku stwierdzenia dużej aktywności drapieżników – wilka (<i>Canis lupus</i>) i rysia (<i>Lynx lynx</i>), lub innych czynników powodujących naturalne ograniczenie wielkości populacji jelenia (<i>Cervus elaphus</i>) (o przyrost zrealizowany), redukcja zostanie ograniczona lub wstrzymana | Do 30 sztuk (zakładaną wielkość redukcji podano łącznie z odniesieniem do obszaru ochrony krajobrazowej) | W obwodach ochronnych: 1) Turbacz; 2) Kudłoń; 3) Suhora |
| 18 | Ochrona przeciwpożarowa, przez: 1) patrole ochronne; 2) utrzymanie drożności dróg dojazdowych i pożarowych; 3) utrzymanie łączności; 4) dozоровanie pożarzysk | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 19 | Oczyszczanie szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych, spacerowych, dróg oraz ścieżek patrolowych i przeciwpożarowych z zarastających, powalonych i złamanych drzew oraz usunięcie z ich obrzeży martwych drzew stojących i silnie nachylonych | | |
| 20 | Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego: 1) remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych; 2) remonty małej architektury turystycznej | | |
| 21 | Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego przez czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym instalowanie nowych drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych z renowacją istniejących | | |
| 22 | Utrzymanie obiektów historycznych (miejsc obozów partyzanckich, miejsc pochówków i pamięci z okresu II wojny światowej, pozostałości historycznych budynków i fortyfikacji) przez: 1) usunięcie odnowień drzew, krzewów i krzewinek z powierzchni obiektów (z miejsc ziemianek, mogił, pomników i pozostałości budynków); 2) przecięcie i odsunięcie powalonych drzew; 3) odsunięcie opadłych liści i gałęzi w najbliższym otoczeniu obiektów; | 6 obiektów | Oddziały – 116b/119a/118b, 145d, 192a/191a, 207d, 210n, 210t |

| | | | |
|----|--|----------------|------------------------------|
| | 4) niezbędne działania konserwatorskie utrwalające i uwidaczniające relikty o znaczeniu historycznym | | |
| 23 | Remont, konserwacja budynków schronów leśnych | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 24 | Prace pielęgnacyjne w zadrzewieniach otaczających budynki oraz inne obiekty kubaturowe | | |
| 25 | Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej GPN | | |
| 26 | Odtwarzanie znaków linii oddziałowych: 1) malowanie linii na korze drzew, 2) wkopanie i oznakowanie słupków granicznych oddziałów. | | |
| 27 | Ograniczanie liczebności populacji dzika (<i>Sus scrofa</i>) | Według potrzeb | |
| 28 | Demontaż elementów konstrukcyjnych grodzień próbnych powierzchni porównawczych | 3 obiekty | Oddziały - 11c/11d, 43b, 47c |

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|---|----------------|---|
| 1 | Monitoring szaty roślinnej przy wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 2 | Monitoring wpływu zabiegów ochrony czynnej na wybrane gatunki roślin, w szczególności krokusa (<i>Crocus scepusiensis</i>) i przebiśniega (<i>Galanthus nivalis</i>) | | |
| 3 | Monitoring stanu i dynamiki torfowisk | | |
| 4 | Czasowe grodzenie części powierzchni ze stanowiskami niektórych cennych gatunków roślin oraz powierzchni porównawczych | | |
| 5 | Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych szlakach i ścieżkach edukacyjnych | | |
| 6 | Wycinanie niepożądanych drzew i krzewów na polanach, kształtowanie biogrup i strefy ekotonowej wraz z utylizacją wyciętej biomasy przez jej zrąbkowanie lub spalanie (w szczególności w kompleksie zabytkowego parku dworskiego w Porębie Wielkiej) | | |
| 7 | Usuwanie obcych gatunków roślin, w szczególności rdestowca ostrokończystego (<i>Reynoutria japonica</i>), barszczu sosnowskiego (<i>Heracleum Sosnowski</i>) i niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens glandulifera</i>) | Do 70 ha | Oddziały – 3f, 20j, 22c, 22d, 24j–k, 28i, 29k, 30f, 36h, 37i, 48g–h, 56c, 60b, 62c, 65b, 66d, h, 68d, 68f, 77f– |
| 8 | Koszenie mechaniczne i ręczne roślin zielnych na polanach (z pozostawieniem niedokosów) oraz usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni | | |

| | | | |
|----|--|-------------------|--|
| | | | h, 88f-g, 93c, 96m-n, 100i, 106l, 107h, 107k, 107m, 107o, 111f, 113c, 116c, 135k, 145l-m, 145o, 145p-r, 148d, 149j, 156f, 157d, 161d, 162c, 174b, 182a, 182j, 183h-k, 185c, 185i, 192o, 192s, 196k, 197f-g, 206f-g, 207a, 207d, 210c-d, 210f-i, 210k, 210m-z |
| 9 | 1. Wypas owiec (<i>Ovis aries</i>) i bydła na polanach. 2. W przypadku braku możliwości prowadzenia wypasu – mechaniczne lub ręczne koszenie powierzchni polan | Do 40 ha | Oddziały – 22c, 29j-l, 30f, 37h-i, 46k-l, 68d, 68f, 96m-n, 107h, 107k, 107m, 107o, 145l-m, 145o, 145p-r, 148d, 149i-j, 161d, 162c, 185c, 185i, 186a, 186h, 196k, 197f-g, 210f-g, 210i, 210k, 210m-o, 210s-z |
| 10 | Nawożenie organiczne polan objętych zabiegiem koszenia (kompost z biomasy pozyskanej przy koszeniu danej polany) | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 11 | Prace pielęgnacyjne w kompleksie zabytkowego parku dworskiego w Porębie Wielkiej: 1) konserwacja drzew z usunięciem egzemplarzy zagrażających bezpieczeństwu; 2) cięcia pielęgnacyjne krzewów i podrostów; 3) nasadzenia drzew i krzewów; 4) koszenie roślinności zielnej; 5) inne prace związane z zabezpieczaniem walorów przyrodniczych parku dworskiego | 24,06 ha | Oddział – 210a-d, 210f-w |
| 12 | Konserwacja oraz remont koryta, przepustów i kładek cieklu wodnego w kompleksie zabytkowego parku dworskiego w Porębie Wielkiej | Według potrzeb | Oddział – 210i, 210l, 210p-s, 210u-w |
| 13 | Bieżące remonty ścieżek spacerowych wraz z urządzeniami odwadniającymi (przepusty, mostki) na trasie ścieżki edukacyjnej w kompleksie parku dworskiego w Porębie Wielkiej | | Oddział – 210 |
| 14 | Odsłanianie i przebudowa istniejących oraz wykonywanie nowych kopców i murków z kamieni na polanach regłowych w celu zabezpieczenia miejsc rozrodu i bytowania gadów | | Obszar ochrony czynnej |
| 15 | Zabezpieczenie i utrzymanie ujęć źródeł stanowiących siedliska bezkręgowców krenobiontycznych i krenofilnych | | |
| 16 | Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego: 1) remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych; 2) remonty małej architektury turystycznej; 3) czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym instalowanie nowych drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych, renowacja istniejących | | |
| 17 | Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej Parku | | |
| 18 | Konserwacja i rewaloryzacja obiektów w kompleksie parku dworskiego w Porębie Wielkiej (budynki i ogrodzenie) | 1 zespół obiektów | Oddział – 210f, 210i, 210l, 210p-s |

| | | | |
|----|--|----------------|------------------------|
| 19 | Konserwacja i rewaloryzacja budynków pasterskich na polanach oraz schronów turystycznych i leśnych | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 20 | Adaptacja obiektów pasterskich do celów turystycznych i rekreacyjnych | | |
| 21 | Prace pielęgnacyjne w zadrzewieniach otaczających budynki oraz inne obiekty kubaturowe | | |
| 22 | Ograniczanie liczebności populacji dzika (<i>Sus scrofa</i>) | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |

C. W ekosystemach wodnych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|---|----------------|---|
| 1 | Odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych, służących jako miejsca rozrodu i bytowania płazów oraz niektórych gadów z zabezpieczeniem w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 2 | Monitoring zmian w środowisku przyrodniczym w związku z procesem likwidacji kolein drogowych oraz odtwarzaniem zbiorników wodnych jako miejsc rozrodu i bytowania dla płazów i bezkręgowców | | |
| 3 | Konserwacja istniejących miejsc rozrodu płazów (niewielkich zbiorników wodnych oraz stawów w parku dworskim w Porębie Wielkiej), przez: 1) pogłębianie, poszerzanie i zabezpieczanie brzegów; 2) zabezpieczenie dopływu wody i światła; 3) remont pomostów do prowadzenia obserwacji | Do 35 sztuk | |
| 4 | Utrzymanie na terenie Parku istniejących ujęć wody pitnej i zbiorników retencyjnych z możliwością ich przebudowy i konserwacji w celu zabezpieczenia potrzeb lokalnych społeczności | 36 sztuki | Oddziały – 37b, 37d, 37h, 46c, 46k, 47a, 48f, 62a, 76a, 77b, 77f, 77h, 107b, 107h, 107j, 144f, 144i, 145c, 145g, 145o, 148d, 161b, 161g–h, 183h–i, 192a, 192s, 196c, 197a, 197c, 200a, 206d, 206f, 210b, 210j |
| 5 | Remont i konserwacja zabudowy przeciw erozyjnej jarów potoków, nabrzeży oraz umocnień mostów | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 6 | Usuwanie obcych gatunków ichtiofauny w zbiornikach dla płazów | | |

D. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja ¹⁾ |
|-----|--|----------------|---------------------------|
| 1 | Zabudowa przeciwezyjna użytkowanych dróg i dawnych szlaków zrywkowych przez: 1) budowę stopni z drewna; 2) wypełnianie rowów erozyjnych rumoszem skalnym i drewnem | Według potrzeb | Obszar ochrony czynnej |
| 2 | Zabezpieczenia przeciwezyjne na skarpach i przepustach drogowych | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 3 | Remont nawierzchni szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz dróg | | |
| 4 | Likwidacja kolein na drogach Parku jako miejsc zagrażających uwieżeniem lub jako potencjalnych miejsc rozrodu dla wielu gatunków fauny, w szczególności płazów | | |

III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony krajobrazowej

A. W ekosystemach leśnych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja |
|-----|---|--|------------------------------|
| 1 | Usuwanie zasiedlonych przez kambiofagi drzew świerkowych (posusz czynny) z ich korowaniem i niszczeniem kory oraz stopniowe usuwanie wiatrołomów i wiatrowałów zasiedlanych przez kambiofagi; zabieg nie dotyczy drzew z dziupłami | Według potrzeb | Obszar ochrony krajobrazowej |
| 2 | Wykładanie pułapek zapachowych (feromonowych) na: 1) kornika drukarza (<i>Ips trypographus</i>); 2) drwalnika paskowanego (<i>Trypodendron lineatum</i>); 3) brudnicę mniszkę (<i>Lymantria monacha</i>) | Do 500 sztuk | |
| 3 | Monitoring owadów z rodzaju zasnuja (<i>Cephalcia</i>) w oparciu o pomiary przeprowadzone na powierzchniach próbnych | Według potrzeb | |
| 4 | Monitoring stanu sanitarnego drzewostanów w oparciu o metody fotograficzne z wykorzystaniem samolotu, motolotni, paralotni lub drona | | |
| 5 | Monitoring roślinności przy wybranych szlakach i ścieżkach edukacyjnych | | |
| 6 | Monitoring dużych ssaków drapieżnych (<i>Carnivora</i>) i kopytnych (<i>Ungulata</i>) (także z użyciem fotopułapek) | | |
| 7 | Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych szlakach zrywkowych, turystycznych i ścieżkach edukacyjnych | | |
| 8 | Monitoring wpływu jeleniowatych (<i>Cervidae</i>) na ekosystemy leśne | | |
| 9 | Monitoring sów (<i>Strigiformes</i>), dzięciołów (<i>Picinae</i>) i kuraków leśnych (<i>Galliformes</i>) (także z użyciem fotopułapek) | | |
| 10 | Ograniczenie liczebności populacji jelenia (<i>Cervus elaphus</i>) w rejonach o potwierdzonym nasileniu szkód, w uprawach i młodnikach, zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2018 r. poz. 2033); zabieg poprzedzi określenie stopnia intensywności szkód w drzewostanach, inwentaryzacja liczebności zwierząt oraz analiza uwarunkowań ekologicznych. W przypadku stwierdzenia dużej aktywności drapieżników – wilka (<i>Canis lupus</i>) i rysia (<i>Lynx lynx</i>), lub innych czynników powodujących naturalne ograniczenie wielkości populacji jelenia (<i>Cervus</i> | Do 30 sztuk (zakładaną wielkość redukcji podano łącznie z odniesieniem do obszaru ochrony krajobrazowej) | |

| | | | |
|----|---|----------------|------------------------------|
| | <i>elaphus</i>) (o przyrost zrealizowany), redukcja będzie ograniczana lub wstrzymana | | |
| 11 | Ochrona przeciwpożarowa: 1) patrole ochronne; 2) utrzymanie drożności dróg dojazdowych i pożarowych; 3) utrzymanie łączności; 4) dozorowanie pożarzysk | Według potrzeb | Obszar ochrony krajobrazowej |
| 12 | Oczyszczanie szlaków turystycznych, ścieżek rowerowych, spacerowych, dróg oraz ścieżek patrolowych i przeciwpożarowych z zarastających, powalonych i złamanych z drzew oraz usunięcie z ich obrzeży martwych drzew stojących i silnie nachylonych | | |
| 13 | Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego: 1) remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych; 2) remonty małej architektury turystycznej; 3) czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym instalowanie nowych drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych z renowacją istniejących | | |
| 14 | Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej GPN | | |
| 15 | Odtwarzanie znaków linii oddziałowych 1) malowanie linii na korze drzew; 2) wkopanie i oznakowanie słupków granicznych oddziałów | | |
| 16 | Wykupy gruntów | | |
| 17 | Ograniczanie liczebności populacji dzika (<i>Sus scrofa</i>) | Według potrzeb | |

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja |
|-----|--|----------------|--|
| 1 | Wycinanie niepożądanych drzew i krzewów na polanach, kształtowanie biogrup i stref ekotonowych wraz z utylizacją wyciętej biomasy przez jej zrąbkowanie lub spalanie | Według potrzeb | Obszar ochrony krajobrazowej |
| 2 | Koszenie mechaniczne i ręczne roślin zielnych na polanach (z pozostawieniem niedokosów) oraz usunięcie skoszonej biomasy z powierzchni | Do 105 ha | Polany: 1) Adamówka; 2) Aniołówka; 3) Biedowa; 4) Bieniowe; 5) Borysówka Dolna; 6) Chyźniocka; 7) Dzigowa; 8) Figurki Dolne; 9) Figurki Górne; 10) Figurki Średnie; 11) Francisyna; 12) Galaska; 13) Ganadrowa Duża; 14) Ganadrowa Mała; 15) Gabrowska Duża; 16) Gabrowska Mała; |

| | | | |
|---|--|----------|--|
| | | | <p>17) Gorc Porębski; 18) Gorc Troszacki; 19) Gronie Drożdżowe; 20) Gronie Chowańcowe; 21) Holikowa; 22) Jaworzyna Kamienicka; 23) Jasinkowa; 24) Jasiowa; 25) Jonkówki; 26) Józefowa; 27) Kopa; 28) Kosarzysko; 29) Kudłoń; 30) Kułachowa; 31) Ludwikowa; 32) Łąki; 33) Łonna; 34) Młynarska; 35) Mostownica; 36) Nowa; 37) Obidowiec; 38) Podmostownica; 39) Podskały; 40) Podwyszańska; 41) Przysłopy; 42) Przysłopek; 43) Pustak; 44) Pyrzówka; 45) Rąbaniska; 46) Skole Jędrasowe; 47) Skole Pańskie; 48) Skole Pradelowe; 49) Szałasisko Porębskie; 50) Solnisko; 51) Starmaszka; 52) Stawieniec; 53) Suhora; 54) Śmierząca; 55) Średniak; 56) Średnie; 57) Świnkówka; 58) Szeroka; 59) Tobołów; 60) Turbaczyk; 61) Ustępne; 62) Wierchy Zarębskie; 63) Wzorowa; 64) Wysznia; 65) Zielenica; 66) Żubrowisko</p> |
| 3 | <p>1. Wypas owiec (<i>Ovis aries</i>) i bydła na polanach. 2. W przypadku braku możliwości prowadzenia wypasu – mechaniczne lub ręczne koszenie powierzchni polan</p> | Do 90 ha | <p>Polany: 1) Bieniowe; 2) Cioski; 3) Cyrla Hanulowa; 4) Cyrla Majerzowa; 5) Czoło Turbacza; 6) Gabrowska Duża; 7) Gabrowska Mała; 8) Gąsiorowska;</p> |

| | | | |
|----|---|----------------|--|
| | | | 9) Holikowa; 10) Jasiowa; 11) Jaworzyna Kamienicka; 12) Jaworzynka; 13) Jonkówki; 14) Łąki; 15) Mostownica; 16) Przysłopy; 17) Starmaszka; 18) Średniak; 19) Suhora; 20) Szlagowa; 21) Tobołów; 22) Tomaślula; 23) Turbaczyk; 24) Wierchy Zarębskie; 25) Wolnica; 26) Wzorowa; 27) Zielenica |
| 4 | Nawożenie organiczne polan objętych zabiegiem koszenia (kompost z biomasy pozyskanej przy koszeniu danej polany) | Według potrzeb | Obszar ochrony krajobrazowej |
| 5 | Odsłanianie i przebudowa istniejących oraz wykonywanie nowych kopców i murków z kamieni na polanach regłowych celem zabezpieczenia miejsc rozrodu i bytowania gadów | | |
| 6 | Utrzymanie ujęć źródeł stanowiących siedliska bezkręgowców krenobiontycznych i krenofilnych | | |
| 7 | Odbudowa budynków pasterskich na polanach z ich przystosowaniem na schrony-magazyny | 4 obiekty | Polany: 1) Jaworzyna Kamienicka; 2) Jonkówki; 3) Podskały; 4) Wzorowa |
| 8 | Remont, konserwacja budynków pasterskich na polanach oraz schronów leśnych | Według potrzeb | Obszar ochrony krajobrazowej |
| 9 | Adaptacja obiektów pasterskich do celów turystycznych i rekreacyjnych | | |
| 10 | Prace pielęgnacyjne w zadrzewieniach otaczających budynki oraz inne obiekty kubaturowe | | |
| 11 | Budowa i utrzymanie zastawek na zerodowanych ciekach odwadniających młaki i torfowiska | Do 25 szt. | 1. Hala Turbacz. 2. Hala Długa. 3. Hala Wzorowa |
| 12 | Utrzymanie obiektów historycznych (miejsc pochówków i pamięci z okresu II wojny światowej, pozostałości historycznych budynków), przez: 1) usunięcie odnowień drzew, krzewów i krzewinek z powierzchni obiektów (z miejsc ziemianek, mogił, pomników i pozostałości budynków); 2) przecięcie i odsunięcie powalonych drzew; 3) odsunięcie opadłych liści i gałęzi w najbliższym otoczeniu obiektów; 4) utrwalanie i uwidacznianie reliktyw obiektów i zespołów historycznych. | 10 obiektów | Polany: 1) Bieniowe; 2) Gorc Troszacki (2 obiekty); 3) Stare Izbiska; 4) Stawieniec (2 obiekty); 5) Ustępne (2 obiekty); 6) Wzorowa (2 obiekty) |

| | | | |
|----|---|----------------|------------------------------|
| 13 | Monitoring wpływu zabiegów ochrony czynnej na wybrane gatunki roślin, w szczególności krokusa (<i>Crocus scepusiensi</i>) i przebiśniega (<i>Galanthuas nivalis</i>) | Według potrzeb | Obszar ochrony krajobrazowej |
| 14 | Czasowe grodzenie części powierzchni ze stanowiskami niektórych cennych gatunków roślin oraz powierzchni porównawczych | | |
| 15 | Monitoring stanu i dynamiki torfowisk | | |
| 16 | Monitoring stanu entomofauny epigeicznej na polanach za pomocą pułapek ziemnych Barbera wraz z odłowem tych owadów | Do 330 sztuk | |
| 17 | Monitoring roślinności przy wybranych szlakach i ścieżkach edukacyjnych | Według potrzeb | |
| 18 | Monitoring aktywności procesów erozyjnych na wybranych powierzchniach szlaków i ścieżek edukacyjnych | | |
| 19 | Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego: 1) remonty i modernizacje szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych; 2) remonty małej architektury turystycznej; 3) czytelne oznakowanie szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych, w tym instalowanie nowych drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych z renowacją istniejących | | |
| 20 | Usuwanie obcych gatunków roślin, w szczególności rdestowca ostrokończystego (<i>Reynoutria japonica</i>), barszczu Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>) i niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens glandulifera</i>) | | |
| 21 | Odtwarzanie znaków granicy zewnętrznej i wewnętrznej GPN | | |
| 22 | Wykupy gruntów | | |
| 23 | Ograniczanie liczebności populacji dzika (<i>Sus scrofa</i>) | Według potrzeb | |

C. Ochrona przyrody nieożywionej i gleb

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja |
|-----|---|----------------|------------------------------|
| 1 | Zabudowa przeciwoerozyjna dróg i dawnych szlaków zrywkowych przez: 1) budowę stopni z drewna; 2) wypełnianie rowów erozyjnych rumoszem skalnym | Według potrzeb | Obszar ochrony krajobrazowej |
| 2 | Zabezpieczenia przeciwoerozyjne na skarpach i przepustach drogowych | | |
| 3 | Remont nawierzchni szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych oraz dróg | | |
| 4 | Likwidacja kolein na drogach GPN jako miejsc zagrażających uwięzieniem lub jako potencjalnych miejsc rozrodu dla wielu gatunków fauny, w szczególności płazów | | |

D. W ekosystemach wodnych

| Lp. | Rodzaj zadań ochronnych | Rozmiar | Lokalizacja |
|-----|-------------------------|---------|-------------|
|-----|-------------------------|---------|-------------|

| | | | |
|---|--|----------------|------------------------------|
| 1 | Odtwarzanie niewielkich zbiorników wodnych, służących jako miejsca rozrodu i bytowania płazów oraz niektórych gadów z zabezpieczeniem w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła | Do 5 sztuk | Obszar ochrony krajobrazowej |
| 2 | Monitoring zmian w środowisku przyrodniczym, w związku z procesem likwidacji kolein drogowych oraz odtwarzaniem zbiorników wodnych jako miejsc rozrodu i bytowania dla płazów i bezkręgowców | Według potrzeb | |
| 3 | Konserwacja istniejących miejsc rozrodu płazów (niewielkich zbiorników wodnych) przez: 1) pogłębianie, poszerzanie i zabezpieczanie brzegów; 2) zabezpieczenie dopływu wody i światła; 3) remont pomostów do prowadzenia obserwacji | Do 5 sztuk | |
| 4 | Remont i konserwacja zabudowy przeciw erozyjnej brzegów oraz umocnień mostów | Według potrzeb | |
| 5 | Utrzymanie istniejących na terenie GPN ujęć wody pitnej i zbiorników retencyjnych z możliwością ich przebudowy i konserwacji w celu zabezpieczenia potrzeb lokalnych społeczności | 3 sztuki | Hala Wzorowa |
| 6 | Usuwanie obcych gatunków ichtiofauny w zbiornikach dla płazów | Według potrzeb | Obszar ochrony krajobrazowej |

¹⁾ Ekosystemy leśne i nieleśne łądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą przeglądową Parku, w skali 1:20000, według stanu na 31 grudnia 2014 r. Mapy znajdują się w siedzibie Parku w miejscowości Poręba Wielka.

²⁾ GPN – Gorczański Park Narodowy.

Załącznik nr 3

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

I. Sposoby ochrony czynnej gatunków zwierząt na obszarach ochrony ścisłej

| Lp. | Nazwa gatunku | Rodzaj zadań ochronnych | Opis sposobów ochrony |
|-----|--|--|---|
| 1 | 1. Kumak górski (<i>Bombina variegata</i>). 2. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>); 3. Traszki: 1) karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>); 2) górską (<i>Triturus alpestris</i>); 3) zwyczajną (<i>Lissotriton vulgaris</i>); 4) grzebieniastą (<i>Triturus cristatus</i>) | Likwidacja kolein na drogach, szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych | 1. Zасыpywanie kolein po uprzednim przeniesieniu osobników danego gatunku (lub innych jego stadiów rozwojowych) do zbiorników zastępczych. 2. Wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni wybranych odcinków dróg, szlaków turystycznych i spacerowych oraz ścieżek edukacyjnych. 3. Działania techniczne przy zastosowaniu materiałów lokalnego pochodzenia |
| | | Konserwacja istniejących miejsc rozrodu i bytowania | 1. Utrzymanie szczelności zbiorników (z użyciem gleby ilastej lub bentonitu) z zapewnieniem dopływu wody (udrażnianie dopływów wody) i dostępności światła (usuwanie drzew silnie zacieniających zbiornik). 2. Zapobieganie wypłycaaniu zbiorników przez okresowe usuwanie namulów i osadów |
| 2 | 1. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>). 2. Derkacz (<i>Crex crex</i>). 3. Dzięcioły: 1) białogrzbisty (<i>Dendrocopos leucotos</i>); 2) trójpalczasty (<i>Picoides tridactylus</i>); 3) zielonosiwy (<i>Picus canus</i>); 4) czarny (<i>Dryocopus martinus</i>). 4. Gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>). 5. Głuszc (<i>Tetrao urogallus</i>). 6. Jarząbek (<i>Tetrastes bonasia</i>). 7. Muchołówka mała (<i>Ficedula parva</i>). 8. Orlik krzykliwy (<i>Aquila pomarina</i>). 9. Orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>). 10. Trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>). 11. Puchacz (<i>Bubo bubo</i>). 12. Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>). | 1. Monitoring stanu populacji i zagrożeń. 2. Ochrona rejonu występowania gatunków | 1. Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego zapobiegających nadmiernej presji antropogenicznej, przez: 1) remonty i modernizacje szlaków, miejsc biwakowych, małej architektury turystycznej, ścieżek edukacyjnych i dróg z zachowaniem ich drożności (usuwanie drzew silnie pochylonych, wiatrowałów i wiatrołomów); 2) korygowanie przebiegu szlaków turystycznych zgodnie z potrzebami, wraz z ich czytelnym oznakowaniem (umieszczenie drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych). 2. Oznakowanie stref ochronnych. 3. Patrole ochronne |

| | | |
|---|--|--|
| <p>13. Włochatka (<i>Aegolius funereus</i>). 14. Gacek brunatny (<i>Plecotus auritus</i>). 15. Karlik większy (<i>Pipistrellus nathusii</i>). 16. Mroczki: 1) posrebrzany (<i>Vespertilio murinus</i>); 2) pozłocisty (<i>Eptesicus nilssonii</i>). 17. Nocki: 1) duży (<i>Myotis myotis</i>), 2) rudy (<i>Myotis daubentonii</i>). 18. Wilk (<i>Canis lupus</i>). 19. Ryś (<i>Lynx lynx</i>). 20. Niedźwiedź (<i>Ursus arctos</i>). 21. Wydra (<i>Lutra lutra</i>). 22. Tchórz (<i>Mustela putorius</i>). 23. Kuna leśna (<i>Martes martes</i>). 24. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>). 25. Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>)</p> | | |
|---|--|--|

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

| Lp. | Nazwa gatunku | Rodzaj zadań ochronnych | Opis sposobów ochrony |
|-----|--|---|--|
| 1 | <p>1. Goryczuszka orzęsiona (<i>Gentianopsis ciliata</i>). 2. Pełnik alpejski (<i>Trollius altissimus</i>). 3. Podejźrzon księżycowy (<i>Botrychium lunaria</i>). 4. Kosatka kielichowa (<i>Tofieldia calyculata</i>).</p> | Zabezpieczenie przed zgrzaniem przez owce (<i>Ovis aries</i>) i bydło | Czasowe grodzenie wybranych powierzchni |
| 2 | <p>1. Dziewięsił bezłodygowy (<i>Carlina acaulis</i>). 2. Gnidosz rozestany (<i>Pedicularis sylvatica</i>). 3. Goryczuszka orzęsiona (<i>Gentianopsis ciliata</i>). 4. Gołek białawy (<i>Pseudorchis albida</i>). 5. Gółka długoostrogowa (<i>Gymnadenia conopsea</i>). 6. Mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i>). 7. Podkolan biały (<i>Platanthera bifolia</i>). 8. Storczyca kulista (<i>Traunsteinera globosa</i>). 9. Szafran spiski (<i>Crocus scopusiensis</i>)</p> | Ograniczanie spadku liczebności osobniczej wybranych gatunków | <p>1. Koszenie polan. 2. Nawożenie organiczne wybranych polan objętych zabiegiem koszenia kompostem powstałym z biomasy pozyskanej przy koszeniu danej polany</p> |
| 3 | <p>1. Zalotka większa (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>).</p> | Odtwarzanie miejsc rozrodu | Odtworzenie dawnych zbiorników wodnych lub wykonanie nowych oraz |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | <p>2. Kumak górski (<i>Bombina variegata</i>),</p> <p>3. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>).</p> <p>4. Traszki:</p> <p>1) karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>);</p> <p>2) górską (<i>Triturus alpestris</i>);</p> <p>3) zwyczajną (<i>Lissotriton vulgaris</i>);</p> <p>4) grzebieniastą (<i>Triturus cristatus</i>)</p> | Konserwacja i rozbudowa istniejących miejsc rozrodu z ich przystosowaniem do prowadzenia obserwacji | <p>zapewnienie w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła</p> <p>1. Utrzymanie szczelności zbiorników (z użyciem gleby ilastej lub bentonitu) z zapewnieniem dopływu wody (udrażnianie dopływów wody) i dostępności światła (usuwanie drzew silnie zacieniających zbiornik).</p> <p>2. Zapobieganie wypłycaaniu zbiorników przez okresowe usuwanie namulów i osadów.</p> <p>3. Remonty pomostów obserwacyjnych</p> |
| 4 | Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>) | Zabezpieczanie szlaków migracji | Wystawianie płotków zabezpieczających przy drogach |
| 5 | <p>1. Kumak górski (<i>Bombina variegata</i>).</p> <p>2. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>).</p> <p>2. Traszki:</p> <p>1) karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>),</p> <p>2) górską (<i>Triturus alpestris</i>),</p> <p>3) zwyczajną (<i>Lissotriton vulgaris</i>),</p> <p>4) grzebieniastą (<i>Triturus cristatus</i>)</p> | Likwidacja kolein na drogach, szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych | <p>1. Zасыpywanie kolein po uprzednim przeniesieniu osobników danego gatunku (lub innych jego stadiów rozwojowych) do zbiorników zastępczych.</p> <p>2. Wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni wybranych odcinków dróg, szlaków turystycznych i spacerowych oraz ścieżek edukacyjnych.</p> <p>3. Działania techniczne w oparciu o materiały lokalnego pochodzenia</p> |
| 6 | <p>1. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>).</p> <p>2. Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>).</p> <p>3. Jaszczurki:</p> <p>1) zwinka (<i>Lacerta agilis</i>),</p> <p>2) żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>)</p> | Zabezpieczenie miejsc rozrodu i bytowania | Odślanianie istniejących i wykonywanie nowych kopców z kamieni na polanach reglowych |
| 7 | <p>1. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>).</p> <p>2. Zaskroniec zwyczajny (<i>Natrix natrix</i>).</p> <p>3. Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>).</p> <p>4. Jaszczurki:</p> <p>1) zwinka (<i>Lacerta agilis</i>);</p> <p>2) żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>).</p> <p>5. Padalec zwyczajny (<i>Anguis fragilis</i>).</p> | Konserwacja istniejących miejsc rozrodu i bytowania | <p>1. Wykaszenie roślin zielnych, usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych.</p> <p>2. Pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów oraz zapewnienie dopływu wody i światła w istniejących zbiornikach wodnych.</p> <p>3. Układanie kopców i murków kamiennych z wypełnieniem ich wnętrza materia organiczną (korzenie, trociny, humus).</p> |
| 8 | <p>1. Dzięcioły:</p> <p>1) zielonosiwy (<i>Picus canus</i>);</p> <p>2) biało grzbiety (<i>Dendrocopos leucotos</i>);</p> <p>3) zielony (<i>Picus viridis</i>);</p> <p>4) duży (<i>Dendrocopos major</i>);</p> <p>5) dzięciołek (<i>Dendrocopos minor</i>).</p> <p>2. Rudzik (<i>Erithacus rubecula</i>).</p> <p>3. Kos (<i>Turdus merula</i>).</p> <p>4. Paszkot (<i>Turdus viscivorus</i>).</p> <p>5. Mysikrólik (<i>Regulus regulus</i>).</p> | Dokarmianie ptaków w okresie zimowym | Wykładanie karmy ograniczone do otoczenia budynków wolnostojących (osady leśne) oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin użytkowanych turystycznie i spacerowo w okresie zimowym |

| | | | |
|----------|--|--|--|
| | <p>6. Zniczek (<i>Regulus ignicapilla</i>).</p> <p>7. Sikory:</p> <p>1) uboga (<i>Poecile palustris</i>);</p> <p>2) czarnogłowa (<i>Parus montanus</i>);</p> <p>3) czubotka (<i>Parus cristatus</i>);</p> <p>4) sosnówka (<i>Periparus ater</i>);</p> <p>5) bogatka (<i>Parus major</i>);</p> <p>6) modra (<i>Cyanistes caeruleus</i>).</p> <p>8. Kowalik (<i>Sitta europaea</i>).</p> <p>9. Pełzacz ogrodowy (<i>Certhia brachydactyla</i>).</p> <p>10. Płochacz pokrzywnica (<i>Prunella modularis</i>).</p> <p>11. Sójka (<i>Garrulus glandarius</i>).</p> <p>12. Sroka (<i>Pica pica</i>).</p> <p>13. Orzechówka (<i>Nucifraga caryocatactes</i>).</p> <p>14. Wrona (<i>Corvus cornix</i>).</p> <p>15. Gawron (<i>Corvus frugilegus</i>).</p> <p>16. Wróbel (<i>Passer domesticus</i>).</p> <p>17. Mazurek (<i>Passer montanus</i>).</p> <p>18. Zięba (<i>Fringilla coelebs</i>).</p> <p>19. Dzwoniec (<i>Chloris chloris</i>).</p> <p>20. Szczygieł (<i>Carduelis carduelis</i>).</p> <p>21. Czyż (<i>Carduelis spinus</i>).</p> <p>22. Gil (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>).</p> <p>23. Grubodziób (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>).</p> <p>24. Trznadel (<i>Emberiza citrinella</i>).</p> <p>25. Jer (<i>Fringilla montifringilla</i>).</p> <p>26. Czczotka (<i>Carduelis flammea</i>).</p> | | |
| <p>9</p> | <p>1. Sikory:</p> <p>1) sosnówka (<i>Periparus ater</i>);</p> <p>2) bogatka (<i>Parus major</i>);</p> <p>3) modra (<i>Cyanistes caeruleus</i>);</p> <p>4) uboga (<i>Poecile palustris</i>);</p> <p>5) czarnogłowa (<i>Parus montanus</i>);</p> <p>6) czubotka (<i>Parus cristatus</i>).</p> <p>2. Pleszka (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>).</p> <p>3. Mazurek (<i>Passer montanus</i>).</p> <p>4. Szpak (<i>Sturnus vulgaris</i>).</p> <p>5. Krętogłów (<i>Jynx torquilla</i>).</p> <p>6. Kowalik (<i>Sitta europaea</i>).</p> | <p>Poprawa bazy lęgowej dla ptaków, nietoperzy (<i>Chiroptera</i>) i popielicowatych (<i>Gliridae</i>)</p> | <p>Wymiana zniszczonych skrzynek lęgowych dla ptaków, schronów dla nietoperzy (<i>Chiroptera</i>) i popielicowatych przy osadach leśnych oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin</p> |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | <p>7. Gacek brunatny (<i>Plecotus auritus</i>).</p> <p>8. Karlik większy (<i>Pipistrellus nathusii</i>).</p> <p>9. Mroczki:</p> <p>1) posrebrzany (<i>Vespertilio murinus</i>);</p> <p>2) pozłocisty (<i>Eptesicus nilssonii</i>).</p> <p>10. Nocki:</p> <p>1) duży (<i>Myotis myotis</i>);</p> <p>2) rudy (<i>Myotis daubentonii</i>).</p> <p>11. Koszatka (<i>Dryonis nitedula</i>).</p> <p>12. Orzesznica (<i>Muscardinus avellanarius</i>).</p> <p>13. Popielica (<i>Glis glis</i>)</p> | | |
| 10 | <p>1. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>).</p> <p>2. Derkacz (<i>Crex crex</i>).</p> <p>3. Dzięcioły:</p> <p>1) białogrzbisty (<i>Dendrocopos leucotos</i>),</p> <p>2) trójpalczasty (<i>Picoides tridactylus</i>),</p> <p>3) zielonosiwy (<i>Picus canus</i>),</p> <p>4) czarny (<i>Dryocopus martinus</i>).</p> <p>4. Gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>).</p> <p>5. Głuszec (<i>Tetrao urogallus</i>).</p> <p>6. Jarząbek (<i>Tetrastes bonasia</i>).</p> <p>7. Muchołówka mała (<i>Ficedula parva</i>).</p> <p>8. Orlik krzykliwy (<i>Aquila pomarina</i>).</p> <p>9. Orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>).</p> <p>10. Trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>).</p> <p>11. Puchacz (<i>Bubo bubo</i>).</p> <p>12. Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>).</p> <p>13. Włochatka (<i>Aegolius funereus</i>).</p> <p>14. Gacek brunatny (<i>Plecotus auritus</i>).</p> <p>15. Karlik większy (<i>Pipistrellus nathusii</i>).</p> <p>16. Mroczki:</p> <p>1) posrebrzany (<i>Vespertilio murinus</i>);</p> <p>2) pozłocisty (<i>Eptesicus nilssonii</i>).</p> <p>17. Nocki:</p> <p>1) duży (<i>Myotis myotis</i>);</p> <p>2) rudy (<i>Myotis daubentonii</i>).</p> <p>18. Wilk (<i>Canis lupus</i>).</p> <p>19. Ryś (<i>Lynx lynx</i>).</p> <p>20. Niedźwiedź (<i>Ursus arctos</i>).</p> | <p>1. Monitoring stanu populacji i zagrożeń.</p> <p>2. Ochrona rejonu występowania gatunków.</p> | <p>1. Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego zapobiegających nadmiernej presji antropogenicznej, przez:</p> <p>1) remonty i modernizację szlaków, miejsc biwakowych, małej architektury turystycznej, ścieżek edukacyjnych i dróg z zachowaniem ich drożności (usuwanie drzew silnie pochylonych, wiatrowałów i wiatrołomów);</p> <p>2) korygowanie przebiegu szlaków turystycznych zgodnie z potrzebami, wraz z ich czytelnym oznakowaniem (umieszczenie drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych).</p> <p>2. Oznakowanie stref ochronnych.</p> <p>3. Patrole ochronne</p> |

| | | |
|--|--|--|
| 21. Wydra (<i>Lutra lutra</i>). 22. Tchórz (<i>Mustela putorius</i>). 23. Kuna leśna (<i>Martes martes</i>). 24. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>). 25. Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>) | | |
|--|--|--|

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

| Lp. | Nazwa gatunku | Rodzaj zadań ochronnych | Opis sposobów ochrony |
|-----|---|---|---|
| 1 | 1. Goryczuszka orzęsiona (<i>Gentianopsis ciliata</i>). 2. Pełnik alpejski (<i>Trollius altissimus</i>). 3. Podejźrzon księżycowy (<i>Botrychium lunaria</i>). 4. Kosatka kielichowa (<i>Tofieldia calyculata</i>) | Zabezpieczenie przed zgryzaniem przez owce (<i>Ovis</i>) i bydło | Czasowe grodzenie wybranych powierzchni |
| 2 | 1. Kukułka szerokolistna (<i>Dactylorhiza majalis</i>). 2. Tłustosz pospolity (<i>Pinguicula vulgaris</i>) | Zabezpieczenie przed osuszaniem siedliska | Budowa zastawek spowalniających odpływ wód. |
| 3 | 1. Dziewięsił bezłodygowy (<i>Carlina acaulis</i>). 2. Gnidosz rozesłany (<i>Pedicularis sylvatica</i>). 3. Goryczuszka orzęsiona (<i>Gentianopsis ciliata</i>). 4. Gołek białawy (<i>Pseudorchis albida</i>). 5. Gółka długoostrogowa (<i>Gymnadenia conopsea</i>). 6. Mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i>). 7. Podkolan biały (<i>Platanthera bifolia</i>). 8. Storczyca kulista (<i>Traunsteinera globosa</i>). 9. Szafran spiski (<i>Crocus scopusiensis</i>) | Ograniczanie spadku liczebności osobniczej wybranych gatunków | 1. Koszenie polan. 2. Nawożenie organiczne wybranych polan objętych zabiegiem koszenia kompostem powstałym z biomasy pozyskanej przy koszeniu danej polany. |
| 4 | 1. Zalotka większa (<i>Leucorrhinia pectoralis</i>). 2. Kumak górski (<i>Bombina variegata</i>). 3. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>). 4. Traszki: 1) karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>); 2) górską (<i>Triturus alpestris</i>); 3) zwyczajną (<i>Lissotriton vulgaris</i>); 4) grzebieniastą (<i>Triturus cristatus</i>) | 1. Odtworzenie miejsc rozrodu. 2. Konserwacja i rozbudowa miejsc rozrodu z ich przystosowaniem do prowadzenia obserwacji | 1. Odtworzenie dawnych zbiorników wodnych lub wykonanie nowych oraz zapewnienie w nich odpowiedniego poziomu wody i dostępu światła. 2. Utrzymanie szczelności zbiorników (z użyciem gleby ilastej lub bentonitu) z zapewnieniem dopływu wody (udrażnianie dopływów wody) i dostępności światła (usuwanie drzew silnie zacieniających zbiornik). 3. Zapobieganie wypłycaaniu zbiorników poprzez okresowe usuwanie namulów i osadów. 4. Remonty pomostów obserwacyjnych |
| 5 | Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>) | Zabezpieczanie szlaków migracji | Wystawianie płotków zabezpieczających przy drogach |

| | | | |
|---|---|--|---|
| 6 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Kumak górski (<i>Bombina variegata</i>). 2. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>). 3. Traszki: <ol style="list-style-type: none"> 1) karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>); 2) górską (<i>Triturus alpestris</i>); 3) zwyczajną (<i>Lissotriton vulgaris</i>); 4) grzebieniastą (<i>Triturus cristatus</i>) | <p>Likwidacja kolein na drogach, szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Zasypywanie kolein po uprzednim przeniesieniu osobników danego gatunku bądź innych jego stadiów rozwojowych. 2. Wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni wybranych odcinków dróg, szlaków turystycznych i spacerowych oraz ścieżek edukacyjnych. 3. Działania techniczne w oparciu o materiały lokalnego pochodzenia |
| 7 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>). 2. Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>). 3. Jaszczurki: <ol style="list-style-type: none"> 1) zwinka (<i>Lacerta agilis</i>); 2) żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>) | <p>Zabezpieczanie miejsc rozrodu i bytowania</p> | <p>Odsłanianie istniejących i wykonywanie nowych kopców z kamieni na polanach reglaowych</p> |
| 8 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>). 2. Zaskroniec zwyczajny (<i>Natrix natrix</i>). 3. Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>). 4. Jaszczurki: <ol style="list-style-type: none"> 1) zwinka (<i>Lacerta agilis</i>); 2) żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>). 5. Padalec zwyczajny (<i>Anguis fragilis</i>) | <p>Konserwacja istniejących miejsc rozrodu i bytowania</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykaszenie roślin zielnych, usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych. 2. Pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów oraz dopływu wody i światła w istniejących zbiornikach wodnych. 3. Układanie kopców i murków kamiennych z wypełnieniem ich wnętrza materia organiczną (korzenie, trociny, humus). |
| 9 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Dzięcioły: <ol style="list-style-type: none"> 1) zielonosiwy (<i>Picus canus</i>); 2) białogrzbiety (<i>Dendrocopos leucotos</i>); 3) zielony (<i>Picus viridis</i>); 4) duży (<i>Dendrocopos major</i>); 5) dzięciołek (<i>Dendrocopos minor</i>). 2. Rudzik (<i>Erithacus rubecula</i>). 3. Kos (<i>Turdus merula</i>). 4. Paszkot (<i>Turdus viscivorus</i>). 5. Mysikrólik (<i>Regulus regulus</i>). 6. Zniczek (<i>Regulus ignicapilla</i>). 7. Sikory: <ol style="list-style-type: none"> 1) uboga (<i>Poecile palustris</i>); 2) czarnogłowa (<i>Parus montanus</i>); 3) czubatka (<i>Parus cristatus</i>); 4) sosnówka (<i>Periparus ater</i>); | <p>Dokarmianie ptaków w okresie zimowym</p> | <p>Wykładanie karmy ograniczone do otoczenia budynków wolnostojących (osady leśne) oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin użytkowanych turystycznie i spacerowo w okresie zimowym</p> |

| | | | |
|----|--|--|--|
| | <p>5) bogatka (<i>Parus major</i>); 6) modra (<i>Cyanistes caeruleus</i>). 8. Kowalik (<i>Sitta europaea</i>). 9. Pełzacz ogrodowy (<i>Certhia brachydactyla</i>). 10. Płochacz pokrzywnica (<i>Prunella modularis</i>). 11. Sójka (<i>Garrulus glandarius</i>). 12. Sroka (<i>Pica pica</i>). 13. Orzechówka (<i>Nucifraga caryocatactes</i>). 14. Wrona (<i>Corvus cornix</i>). 15. Gawron (<i>Corvus frugilegus</i>). 16. Wróbel (<i>Passer domesticus</i>). 17. Mazurek (<i>Passer montanus</i>). 18. Zięba (<i>Fringilla coelebs</i>). 19. Dzwoniec (<i>Chloris chloris</i>). 20. Szczygieł (<i>Carduelis carduelis</i>). 21. Czyż (<i>Carduelis spinus</i>). 22. Gil (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>). 23. Grubodziób (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>). 24. Trznadel (<i>Emberiza citrinella</i>). 25. Jer (<i>Fringilla montifringilla</i>). 26. Czeczotka (<i>Carduelis flammea</i>)</p> | | |
| 10 | <p>1. Sikory: 1) sosnowka (<i>Periparus ater</i>); 2) bogatka (<i>Parus major</i>); 3) modra (<i>Cyanistes caeruleus</i>); 4) uboga (<i>Poecile palustris</i>); 5) czarnogłowa (<i>Parus montanus</i>); 6) czubatka (<i>Parus cristatus</i>). 2. Pleszka (<i>Phoenicurus phoenicurus</i>). 3. Mazurek (<i>Passer montanus</i>). 4. Szpak (<i>Sturnus vulgaris</i>). 5. Krętogłów (<i>Jynx torquilla</i>). 6. Kowalik (<i>Sitta europaea</i>) 7. Gacek brunatny (<i>Plecotus auritus</i>). 8. Karlik większy (<i>Pipistrellus nathusii</i>). 9. Mroczki: 1) posrebrzany (<i>Vespertilio murinus</i>);</p> | <p>Poprawa bazy lęgowej dla ptaków, nietoperzy (<i>Chiroptera</i>) i popielicowatych (<i>Gliridae</i>)</p> | <p>Wymiana zniszczonych skrzynek lęgowych dla ptaków, schronów dla nietoperzy (<i>Chiroptera</i>) i popielicowatych przy osadach leśnych oraz wzdłuż dolnych części głównych dolin</p> |

| | | | |
|----|---|---|--|
| | <p>2) pozłocisty (<i>Eptesicus nilssonii</i>).</p> <p>10. Nocki:</p> <p>1) duży (<i>Myotis myotis</i>);</p> <p>2) rudy (<i>Myotis daubentonii</i>).</p> <p>11. Koszatka (<i>Dryonis nitedula</i>).</p> <p>12. Orzesznica (<i>Muscardinus avellanarius</i>).</p> <p>13. Popielica (<i>Glis glis</i>).</p> | | |
| 11 | <p>1. Głuszec (<i>Tetrao urogallus</i>).</p> <p>2. Jarzabek (<i>Tetrastes bonasia</i>).</p> | <p>1. Monitoring stanu populacji i zagrożeń.</p> <p>2. Ochrona rejonu występowania gatunków</p> | <p>1. Zapewnienie właściwej obsługi i usprawnienie przebiegu ruchu turystycznego zapobiegających nadmiernej presji antropogenicznej, przez:</p> <p>1) remonty i modernizację szlaków, miejsc biwakowych, małej architektury turystycznej, ścieżek edukacyjnych i dróg z zachowaniem ich drożności (usuwanie drzew silnie pochylonych, wiatrowałów i wiatrołomów);</p> <p>2) korygowanie przebiegu szlaków turystycznych zgodnie z potrzebami, wraz z ich czytelnym oznakowaniem (umieszczenie drogowskazów, tablic i tabliczek informacyjnych).</p> <p>2. Oznakowanie stref ochronnych.</p> <p>3. Patrole ochronne</p> |
| 12 | <p>1. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>).</p> <p>2. Derkacz (<i>Crex crex</i>).</p> <p>3. Dzięcioły:</p> <p>1) biało grzbiety (<i>Dendrocopos leucotos</i>);</p> <p>2) trójpalczasty (<i>Picoides tridactylus</i>),</p> <p>3) zielonosiwy (<i>Picus canus</i>),</p> <p>4) czarny (<i>Dryocopus martinus</i>).</p> <p>4. Gąsiorek (<i>Lanius collurio</i>).</p> <p>5. Mucholówka mała (<i>Ficedula parva</i>).</p> <p>6. Orlik krzykliwy (<i>Aquila pomarina</i>).</p> <p>7. Orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>).</p> <p>8. Trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>).</p> <p>9. Puchacz (<i>Bubo bubo</i>).</p> <p>10. Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>).</p> <p>11. Włochatka (<i>Aegolius funereus</i>).</p> <p>12. Gacek brunatny (<i>Plecotus auritus</i>).</p> <p>13. Karlik większy (<i>Pipistrellus nathusii</i>).</p> <p>14. Mroczki:</p> <p>1) posrebrzany (<i>Vespertilio murinus</i>);</p> <p>2) pozłocisty (<i>Eptesicus nilssonii</i>).</p> <p>15. Nocki:</p> <p>1) duży (<i>Myotis myotis</i>);</p> <p>2) rudy (<i>Myotis daubentonii</i>).</p> <p>15. Wilk (<i>Canis lupus</i>).</p> <p>16. Ryś (<i>Lynx lynx</i>).</p> <p>17. Niedźwiedź (<i>Ursus arctos</i>).</p> <p>18. Wydra (<i>Lutra lutra</i>).</p> <p>19. Tchórz (<i>Mustela putorius</i>).</p> <p>20. Kuna leśna (<i>Martes martes</i>).</p> | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | 21. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>). 22. Sarna (<i>Capreolus capreolus</i>) | | |
|--|--|--|--|

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

| Lp. | Rodzaj ochrony | Lokalizacja ¹⁾ | Powierzchnia ogółem w ha |
|-----|----------------|--|-----------------------------|
| 1 | Ochrona ścisła | Oddziały – 4a–c, 4f, 5a–c, 6a–d, 7c, 8a–c, 8g, 9b, 9d, 12a–d, 12f, 13a–c, 14a–c, 15a–b, 16a–d, 17a, 17g, 20a–c, 21a–b, 24a–b, 25a–d, 26a–d, 26f, 27a–c, 28a–b, 28d, 28f, 30a–d, 33a–c, 34a–d, 35a–d, 35f–j, 40a–c, 41a–c, 53a, 54a, 55a–d, 57c, 58b, 59b, 60a, 61a–b, 63a, 64a–d, 65a, 66a, 66c, 67a–b, 68a–b, 69a–c, 70a–d, 71a, 72a, 73a, 74a, 75a, 81a, 81c, 81g, 82a–d, 83a, 84a, 85c, 86a, 87a–c, 89a–b, 90a–d, 90f, 91a–d, 91f, 92a–c, 93a–b, 94a–b, 95a, 95d, 95h, 96d, 96g–h, 97b–d, 97f, 98a–b, 99a–d, 100c, 101a–b, 102a–d, 102f, 103a–d, 104a–c, 105a–d, 106a–d, 106g–h, 106j–k, 113b, 115a–b, 117a–d, 118c–d, 122a, 122c, 123a, 124a, 125a, 126a–d, 126f, 127a–c, 133a, 134a–d, 135a, 135d, 136a–d, 136f, 137a–c, 138a–d, 138f, 139a–b, 140a–b, 141a–d, 142a–b, 143a–d, 143f, 144a–b, 144f, 151b, 151d, 152c, 152h, 153a–d, 154a–d, 155a–b, 156a–b, 157a–c, 158a–d, 159a–c, 160a–c, 164a, 165a, 166a–b, 167a, 168a–c, 169b, 170a, 171c, 171f–h, 171r, 172f, 172h, 177a–c, 177f, 178a–c, 178f, 178i–j, 179a, 180a–d, 184a–b, 184f–i, 184o, 185a–c, 185f–h, 186c–d, 187a, 188a, 189a–b, 190a, 193b | 3 611,07 |
| 2 | Ochrona czynna | Oddziały – 1a–c, 2a–d, 2f, 3a–c, 3f, 7a–b, 9a, 10a, 10d, 11a–d, 11f, 18a–b, 19a–b, 20j, 22a–d, 23a–b, 24d, 24j, 29a–b, 29k–l, 30f, 31a, 32a–c, 36a–b, 37a–b, 37d, 37f, 37h–j, 38a–d, 39a–b, 42a–b, 43a–d, 44a–d, 44f–g, 45b–d, 45f–h, 46a, 46c–d, 46f, 46k–l, 47a–c, 48a–d, 48f–h, 49a–d, 50b–c, 51a–c, 52a, 55f–g, 56a–c, 57b, 58a, 59a, | 2 877,23 |

| | | | |
|---|----------------------|---|--------|
| | | <p>60b, 62a-c, 65b, 66d, 66h, 68c-d, 68f, 71b-c, 72b-c, 73b-c, 74b, 75b, 76a, 76g, 77a-d, 77f-i, 78a-b, 79a-b, 80b-d, 85a-b, 88a-d, 88f-g, 93c, 96m-n, 100b-d, 100h-i, 106f, 106i, 106l, 107a-d, 107f-o, 108a-b, 109a-b, 110a-d, 111a-d, 111f, 112a, 113a, 113c, 114a-b, 116a-c, 118b, 119a, 120a, 121a, 122b, 123b, 128a-b, 129a-c, 130a-c, 130f, 131a-d, 132a-d, 132f, 133c, 135b, 135f, 135h, 135k, 144c-d, 144g-h, 145a-d, 145f-m, 145o-r, 146a-d, 147a-c, 148a, 148d, 149h-j, 149b-c, 149f-i, 150a, 151f, 152d, 152f-g, 152j, 156c-d, 156f, 157d, 161a-d, 161g-h, 162a-c, 163a, 164c, 173b, 174a-b, 175a, 175d, 175i-j, 176b-d, 176g-h, 181a-b, 182a-b, 182j, 183a-c, 183h-j, 183m, 185d, 185i, 186a, 186h, 190b, 191a, 192a, 192h, 192o, 192s, 193c, 194a-b, 195a, 195c-d, 195f-g, 196b-d, 196h, 196k, 196s, 197a-c, 197f, 198a-b, 198d, 199a-d, 199f-g, 200a-c, 201a-c, 202a, 203a-b, 204a, 204c, 205a, 205f-g, 206a-d, 206f-g, 207a-d, 208a-b, 209a, 209d, 210a-d, 210f-z, 212f-g, 212i</p> | |
| 3 | Ochrona krajobrazowa | <p>1. Obręb ewidencyjny Konina - 2557, 2583, 2584, 5353, 5354, 5355, 5356, 5357, 5358, 5359, 5360, 5361, 5362, 5363, 5364, 5365, 5366, 5367, 5368, 5369, 5370, 5371, 5372, 5373, 5374, 5375, 5376, 5377, 5378, 5379, 5380, 5381, 5382, 5383, 5384, 5385, 5386, 5387, 5388, 5389, 5392, 5393, 5394, 5395, 5396, 5397, 5398, 5400, 5402, 5403, 5404, 5405, 5406, 5407, 5408, 5409, 5410, 5412, 5413, 5414, 5415, 5416, 5417, 5418, 2556/1, 2556/2, 5391/1, 5391/2, 5411/1, 5411/2, 5411/3.</p> <p>2. Obręb ewidencyjny Lubomierz - 4821, 4822, 4927, 4928, 4929, 4930, 4931, 4932, 4933, 4934, 4935, 4936, 4937, 4938, 4939, 4940, 4941, 4942, 4943, 4944, 4946, 4961, 4962, 4963, 4964, 4971, 4973, 4974, 4975, 4976, 4977, 4979, 4981, 4982, 4983, 4984, 4985,</p> | 541,55 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>4986, 4987, 4988, 4989, 4990, 4991, 4992, 4993, 4994, 4995, 4996, 4997, 4998, 4999, 5000, 5001, 5002, 5003, 5004, 5005, 5006, 5007, 5008, 5009, 5010, 5011, 5012, 5013, 5014, 5015, 5016, 5020, 5022, 5023, 5024, 5025, 5026, 5027, 5028, 5029, 5031, 5032, 5033, 5034, 5035, 5036, 5037, 5038, 5039, 5040, 5042, 5043, 5044, 4978/1, 4978/2, 4980/1, 4980/2, 5017/1, 5017/2, 5017/3, 5018/1, 5018/2, 5018/3, 5018/4, 5018/5, 5019/1, 5019/2, 5021/1, 5067/2.</p> <p>3. Obręb ewidencyjny Łopuszna - 224, 225, 226, 227, 230, 231, 233, 238, 239, 243, 246, 303, 307, 310, 312, 319, 325, 330, 331, 332, 333, 348, 2372, 2373, 2374, 2375, 2379, 2380, 2382, 2383, 2721, 2792, 2795, 2796, 2797, 2816, 2819, 2821, 2822, 2823, 2827, 2828, 2840, 2841, 2842, 2843, 4154, 4163, 4164, 4165, 4166, 2381/1, 2381/2, 2381/3, 2384/1, 2384/2, 2384/3, 2720/1, 2720/2, 2793/3, 2793/4, 2799/1, 2799/2, 2799/3, 2800/1, 2800/2, 2800/3, 2801/1, 2802/1, 2802/2, 2802/3, 2802/4, 2804/1, 2804/2, 2804/3, 2804/4, 2804/5, 2807/1, 2807/2, 2808/1, 2809/1, 2809/2, 2810/1, 2810/2, 2811/3, 2811/4, 2814/1, 2814/2, 2814/3, 2814/4, 2815/1, 2815/4, 2815/5, 2815/6, 2815/7, 2815/8, 2818/1, 2818/2, 2818/3, 2818/4, 2820/1, 2820/2, 2820/3, 2820/4, 2824/9, 2824/10, 2824/11, 2824/12, 2830/1, 2839/1, 2839/2, 2839/3, 2839/4, 2844/1, 2844/2, 4152/2, 4153/1, 4153/2, 4153/3, 4155/1, 4155/2, 4157/1, 4162/1, 4167/1, 4167/2, 4206/1, 2824/13, 2824/15, 2824/16, 2824/17, 2824/18, 2824/19, 2824/20, 2824/21, 2824/22, 2824/23, 2829/31, 2829/32, 2829/33, 2829/34, 2829/35, 2829/36, 4188/218.</p> <p>4. Obręb ewidencyjny Ochotnica Górna - 1127, 1130, 1175, 1176, 1178, 1179, 1910, 1939, 1940, 14398, 14399, 14401, 14402, 14405, 14408, 14647, 14387/7, 14387/9, 14388/1,</p> | |
|--|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | <p>14388/2, 14388/3, 14388/5, 14388/6, 14388/7, 14397/139, 14397/140, 14397/69, 14397/70, 14397/71, 14397/72, 14397/73, 14397/74, 14397/75, 14400/1, 14400/2, 14400/3, 14404/3, 14404/4, 14404/5, 14404/6, 14406/1, 14406/2, 14411/1, 14411/12, 14411/13, 14411/14, 14411/15, 14411/16, 14411/17, 14411/19, 14411/2, 14411/21, 14411/22, 14411/23, 14411/24, 14411/25, 14411/26, 14411/27, 14411/28, 14411/29, 14411/3, 14411/30, 14411/31, 14411/32, 14411/33, 14411/34, 14411/35, 14411/36, 14411/37, 14411/38, 14411/39, 14411/4, 14411/40, 14411/41, 14411/42, 14411/43, 14411/44, 14411/45, 14411/46, 14411/47, 14411/48, 14411/49, 14411/5, 14411/50, 14411/51, 14411/52, 14411/53, 14411/54, 14411/55, 14411/7, 14411/9, 14413/1, 14413/10, 14413/11, 14413/12, 14413/13, 14413/14, 14413/15, 14413/16, 14413/17, 14413/2, 14413/20, 14413/21, 14413/22, 14413/23, 14413/25, 14413/26, 14413/27, 14413/28, 14413/29, 14413/3, 14413/30, 14413/31, 14413/32, 14413/33, 14413/34, 14413/35, 14413/36, 14413/37, 14413/38, 14413/39, 14413/4, 14413/40, 14413/41, 14413/44, 14413/45, 14413/46, 14413/47, 14413/48, 14413/49, 14413/5, 14413/50, 14413/6, 14413/7, 14413/8, 14413/9, 14484/1129, 14484/1137, 14484/1138, 14484/1216, 14484/1217, 14484/1247, 14484/1248, 14484/1249, 14484/1250, 14484/1251, 14484/539, 14484/723, 14484/724, 14484/856, 14484/857, 14484/858, 14484/859, 14484/860, 14484/861, 14484/864, 14484/865, 14484/869, 14484/870, 14493/1, 14493/2, 14627/120, 14627/121, 14627/122, 14627/123, 14627/124, 14627/53, 14630/2, 14630/3, 14643/10, 14643/11, 14643/14, 14643/15, 14643/19, 14643/20, 14643/21, 14643/22,</p> | |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | <p>14643/23, 14643/24, 14643/25, 14643/26, 14643/4, 14643/6, 14643/7, 14643/8, 14643/9, 14645/10, 14645/11, 14645/12, 14645/13, 14645/14, 14645/15, 14645/16, 14645/17, 14645/18, 14645/19, 14645/20, 14645/21, 14645/3, 14645/5, 14645/6, 14645/7, 14645/8, 14646/10, 14646/11, 14646/17, 14646/18, 14646/19, 14646/20, 14646/22, 14646/23, 14646/24, 14646/26, 14646/27, 14646/28, 14646/29, 14646/3, 14646/30, 14646/31, 14646/32, 14646/33, 14646/34, 14646/35, 14646/36, 14646/4, 14646/6, 14646/7, 14646/8, 14646/9, 14648/1, 14648/10, 14648/2, 14648/3, 14648/4, 14648/5, 14648/6, 14648/7, 14648/8, 14648/9.</p> <p>5. Obręb ewidencyjny Olszówka - 4691, 4692, 4693, 4694, 4695, 4696, 4697, 4698, 4690/1, 4690/2.</p> <p>6. Obręb ewidencyjny Poręba Wielka - 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2482, 4183, 4184, 4185, 4186, 4187, 4189, 4190, 4191, 4192, 4193, 4194, 4195, 4196, 4199, 4200, 4202, 4205, 4207, 4208, 4209, 4211, 4212, 4213, 4214, 4215, 4216, 4217, 4218, 4219, 4220, 4221, 4222, 4223, 4224, 4225, 4226, 4227, 4228, 4229, 4231, 4232, 4233, 4234, 4235, 4236, 4237, 4238, 4241, 4242, 4243, 4244, 4245, 4246, 4247, 4248, 4249, 4250, 4251, 4252, 4253, 4254, 4255, 4256, 4258, 4259, 4260, 4261, 4262, 4263, 4264, 4265, 4266, 4267, 4268, 4269, 4270, 4271, 4272, 4273, 4274, 4276, 4277, 4278, 4279, 4280, 4281, 4283, 4284, 4285, 4286, 4287, 4288, 4290, 4291, 3702/1, 3702/2, 3764/1, 3765/1, 3765/2, 3765/3, 3766/1, 3766/2, 3766/3, 3767/1, 3767/2, 3767/3, 4188/1, 4188/2, 4188/3, 4188/4, 4197/1, 4197/2, 4198/1, 4198/2, 4201/1, 4201/2, 4203/1, 4203/2, 4204/1, 4204/2, 4206/1, 4206/2, 4210/1, 4210/2, 4210/3, 4230/1, 4230/2, 4282/1,</p> | |
|--|--|--|

| | | |
|-------|---|---------|
| | 4282/2, 4334/131/, 4334/131/4, 4335/132/2, 4335/132/5, 4335/132/6, 4339/136/2, 4349/2, 4352/131/6, 4354/137/4. 7. Obręb ewidencyjny Zasadne - 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1477, 1479, 1480, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1493, 1494, 1496, 1497, 1481/1, 1598/144 | |
| Razem | | 7029,85 |

- 1) Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą przeglądową Gorczańskiego Parku Narodowego, w skali 1:20000, według stanu na 31 grudnia 2014 r. Mapy znajdują się w siedzibie Gorczańskiego Parku Narodowego w miejscowości Poręba Wielka. W przypadku gruntów stanowiących własność prywatną, które znalazły się w obszarze ochrony krajobrazowej, numery działek ewidencyjnych oznaczono liczbami. Podział ten jest zgodny z mapą ewidencyjną dla obrębów: Konina, Lubomierz, Olszówka, Poręba Wielka i Zasadne w skali 1:2000 oraz dla obrębów Łopuszna i Ochotnica w skali 1:2880.

Załącznik nr 5

WSKAZANIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH REKREACYJNYCH ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

| Lp. | Miejsca udostępniane | Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu |
|-----|---|--|
| 1 | Polany - Tobołów, Starmaszka | 900 |
| 2 | Miejsce utwardzone na polanie Trusiówka | 150 |