



# DZIENNIK URZĘDOWY

## MINISTRA ŚRODOWISKA

Warszawa, dnia 31 grudnia 2018 r.

Poz. 77

### ZARZĄDZENIE

MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

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*

<sup>1)</sup> 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<sup>1)</sup>

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 <sup>2)</sup> przeznaczonych do przebudowy składu gatunkowego	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przebudowa drzewostanów.</li> <li>2. Usuwanie drzew zasiedlonych przez kambiofagi lub grzyby pasożytnicze (ścinanie, wywóz).</li> <li>3. Wykładanie pułapek na owady.</li> <li>4. Korowanie zasiedlonego drewna, niszczenie kory.</li> <li>5. Prognozowanie występowania owadów.</li> <li>6. Monitoring, w szczególności monitoring fotograficzny stanu drzewostanów GPN</li> </ol>
2	Uszkodzanie odnowień i młodników leśnych przez zwierzęta	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zabezpieczanie odnowień i młodników przed uszkodzeniami.</li> <li>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)</li> <li>3. Ochrona ostoi dużych drapieżników</li> </ol>
3	Niezgodny z siedliskiem skład gatunkowy niektórych drzewostanów (głównie sztucznych świerczyn) oraz ich nieprawidłowa struktura przestrzenna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Przebudowa drzewostanów.</li> <li>2. Wykorzystanie odnowień naturalnych lub sztucznych.</li> </ol>
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"> <li>1. Wykaszanie roślin zielnych.</li> <li>2. Usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych i leśnych</li> </ol>
5	Zanikanie niektórych gatunków roślin w następstwie zaniechania gospodarki pasterskiej i kośnej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykaszanie polan reglowych.</li> <li>2. Nawożenie organiczne oraz wypas owiec (<i>Ovis aries</i>) i bydła w celu zatrzymania degradacji cennych zespołów roślinnych.</li> <li>3. Podejmowanie współpracy z właścicielami gruntów prywatnych w zakresie ich użytkowania, zawieranie długoterminowych umów</li> </ol>
6	Zanikanie niektórych gatunków roślin w następstwie gospodarki pasterskiej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Czasowe grodzenie powierzchni w celu zabezpieczenia cennych gatunków roślin przed zgryzaniem.</li> <li>2. Czasowe grodzenie powierzchni porównawczych</li> </ol>

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 przeciwoerozyjne 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 potencjalne<sup>1)</sup>

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"> <li>4) utrzymanie łączności;</li> <li>5) dozorowanie pożarzysk;</li> <li>6) współpraca z Komendami Powiatowymi Państwowej Straży Pożarnej w Limanowej i Nowym Targu oraz innymi jednostkami Straży Pożarnej</li> </ol>
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"> <li>1. Usuwanie wiatrowałów i wiatrołomów drzew z powierzchni uszkodzonych drzewostanów.</li> <li>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</li> </ol>
3	Kłusownictwo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Patrole ochronne we współpracy z Policją.</li> <li>2. Zdejmowanie wnyków.</li> <li>3. Instalacja systemu monitoringu w miejscach newralgicznych</li> </ol>

### III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące<sup>1)</sup>

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"> <li>1. Ochrona rejonów występowania: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) patrole;</li> <li>2) ustanawianie stref ochronnych;</li> <li>3) ustawianie tablic informacyjnych.</li> </ol> </li> <li>2. Monitoring wybranych gatunków</li> </ol>
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"> <li>1. Patrole monitorujące.</li> <li>2. Wystawianie tablic informacyjnych.</li> <li>3. Odtwarzanie i konserwacja znaków granicy zewnętrznej GPN.</li> </ol>
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"> <li>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.</li> </ol>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>3. Współpraca z organami administracji publicznej i organizacjami pozarządowymi na rzecz skutecznej ochrony powiązań ekologicznych dla zapewnienia niezakłóconej migracji zwierząt w Karpatach Zachodnich.</li> <li>4. Monitoring przemieszczania się zwierząt w korytarzach ekologicznych zapewniających powiązania przestrzenne pomiędzy GPN a jego otoczeniem</li> </ol>
--	--	--

#### IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne<sup>1)</sup>

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń i ich skutków
1	Zagrożenie pożarami	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Współpraca z sąsiednimi jednostkami Straży Pożarnej w ochronie przeciwpożarowej.</li> <li>2. Działania edukacyjne w szkołach</li> </ol>
2	Zagrożenia ze strony nielegalnych inwestycji budowlanych powstających na terenie GPN oraz jego otuliny	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitorowanie zamierzeń inwestycyjnych.</li> <li>2. Współpraca z właściwymi organami administracji publicznej</li> </ol>
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"> <li>1. Monitoring stanu zdrowotnego populacji zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem dzika (<i>Sus scrofa</i>).</li> <li>2. Opracowanie i wdrożenie procedur postępowania w przypadku stwierdzenia epizootii lub zaobserwowania niepokojących objawów chorobowych u zwierząt</li> </ol>

<sup>1)</sup> Zagrożenia uszeregowano od najistotniejszego.

<sup>2)</sup> 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 <sup>1)</sup>
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 <sup>2)</sup>		
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 <sup>1)</sup>
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 (miejsce 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 <sup>1)</sup>
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 cieką 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 <sup>1)</sup>
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 <sup>1)</sup>
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 zagrożających 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)	W Obwodach ochronnych: 1) Turbacz; 2) Kudłoń; 3) Suhora



	<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) Gałaska; 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

<sup>1)</sup> Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe 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.

<sup>2)</sup> 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>).</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>21. Wydra (<i>Lutra lutra</i>).</p> <p>22. Tchórz (<i>Mustela putorius</i>).</p> <p>23. Kuna leśna (<i>Martes martes</i>).</p> <p>24. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>).</p> <p>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>).</p> <p>2. Pełnik alpejski (<i>Trollius altissimus</i>).</p> <p>3. Podejźrzon księżycowy (<i>Botrychium lunaria</i>).</p> <p>4. Kosatka kielichowa (<i>Tofieldia calyculata</i>).</p>	Zabezpieczenie przed zgrzyzaniem przez owce ( <i>Ovis aries</i> ) i bydło	Czasowe grodzenie wybranych powierzchni
2	<p>1. Dziewięsił bezłodygowy (<i>Carlina acaulis</i>).</p> <p>2. Gnidosz rozestany (<i>Pedicularis sylvatica</i>).</p> <p>3. Goryczuszka orzęsiona (<i>Gentianopsis ciliata</i>).</p> <p>4. Gołek białawy (<i>Pseudorchis albida</i>).</p> <p>5. Gółka długoostrogowa (<i>Gymnadenia conopsea</i>).</p> <p>6. Mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i>).</p> <p>7. Podkolan biały (<i>Platanthera bifolia</i>).</p> <p>8. Storczyca kulista (<i>Traunsteinera globosa</i>).</p> <p>9. Szafran spiski (<i>Crocus scopusiensis</i>).</p>	Ograniczanie spadku liczebności osobniczej wybranych gatunków	<p>1. Koszenie polan.</p> <p>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 glęby 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 namułów 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. Zasypywanie 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>		
<p>10</p>	<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 scepusiensis</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"> <li>1. Kumak górski (<i>Bombina variegata</i>).</li> <li>2. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>).</li> <li>3. Traszki:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>);</li> <li>2) górską (<i>Triturus alpestris</i>);</li> <li>3) zwyczajną (<i>Lissotriton vulgaris</i>);</li> <li>4) grzebieniastą (<i>Triturus cristatus</i>)</li> </ol> </li> </ol>	<p>Likwidacja kolein na drogach, szlakach turystycznych i ścieżkach edukacyjnych</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zasypywanie kolein po uprzednim przeniesieniu osobników danego gatunku bądź innych jego stadiów rozwojowych.</li> <li>2. Wyrównywanie, utwardzanie i odwadnianie powierzchni wybranych odcinków dróg, szlaków turystycznych i spacerowych oraz ścieżek edukacyjnych.</li> <li>3. Działania techniczne w oparciu o materiały lokalnego pochodzenia</li> </ol>
7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>).</li> <li>2. Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>).</li> <li>3. Jaszczurki:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zwinka (<i>Lacerta agilis</i>);</li> <li>2) żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>)</li> </ol> </li> </ol>	<p>Zabezpieczanie miejsc rozrodu i bytowania</p>	<p>Odsłanianie istniejących i wykonywanie nowych kopców z kamieni na polanach regłowych</p>
8	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>).</li> <li>2. Zaskroniec zwyczajny (<i>Natrix natrix</i>).</li> <li>3. Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>).</li> <li>4. Jaszczurki:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zwinka (<i>Lacerta agilis</i>);</li> <li>2) żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>).</li> </ol> </li> <li>5. Padalec zwyczajny (<i>Anguis fragilis</i>)</li> </ol>	<p>Konserwacja istniejących miejsc rozrodu i bytowania</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wykaszenie roślin zielnych, usuwanie drzew i krzewów z powierzchni ekosystemów nieleśnych.</li> <li>2. Pogłębienie, poszerzenie, zabezpieczenie brzegów oraz dopływu wody i światła w istniejących zbiornikach wodnych.</li> <li>3. Układanie kopców i murków kamiennych z wypełnieniem ich wnętrza materia organiczną (korzenie, trociny, humus).</li> </ol>
9	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dzięcioły:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zielonosiwy (<i>Picus canus</i>);</li> <li>2) białogrzbiety (<i>Dendrocopos leucotos</i>);</li> <li>3) zielony (<i>Picus viridis</i>);</li> <li>4) duży (<i>Dendrocopos major</i>);</li> <li>5) dzięciołek (<i>Dendrocopos minor</i>).</li> </ol> </li> <li>2. Rudzik (<i>Erithacus rubecula</i>).</li> <li>3. Kos (<i>Turdus merula</i>).</li> <li>4. Paszkot (<i>Turdus viscivorus</i>).</li> <li>5. Mysikrólik (<i>Regulus regulus</i>).</li> <li>6. Zniczek (<i>Regulus ignicapilla</i>).</li> <li>7. Sikory:             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) uboga (<i>Poecile palustris</i>);</li> <li>2) czarnogłowa (<i>Parus montanus</i>);</li> <li>3) czubatka (<i>Parus cristatus</i>);</li> <li>4) sosnówka (<i>Periparus ater</i>);</li> </ol> </li> </ol>	<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>		
<p>10</p>	<p>1. Sikory:          1) sosnówka (<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) czubotka (<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. Jarząbek (<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 pochyłonych, 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 <sup>1)</sup>	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