



# DZIENNIK URZĘDOWY

## MINISTRA ŚRODOWISKA

Warszawa, dnia 31 grudnia 2018 r.

Poz. 74

### ZARZĄDZENIE

MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>

z dnia 28 grudnia 2018 r.

**w sprawie zadań ochronnych dla Tatrzańskiego Parku Narodowego na 2019 r.**

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 Tatrzańskiego Parku Narodowego na 2019 r.

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

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

Lp.	Identyfikacja i ocena <sup>1)</sup> zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	<p>Zmiany w zachowaniu się zwierząt na skutek antropopresji, polegające na utracie lęku przed człowiekiem i nadmiernym wykorzystywaniu pokarmu dostarczanego przez ludzi, zagrażające w szczególności gatunkom:</p> <p>1) niedźwiedź brunatny (<i>Ursus arctos</i>);</p> <p>2) płochacz halny (<i>Prunella collaris</i>);</p> <p>3) orzechówka (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)</p>	<p>1. Działania na rzecz gospodarki odpadami uniemożliwiającej zwierzętom dostęp do nich.</p> <p>2. Przeciwdziałanie sytuacjom konfliktowym pomiędzy zwierzętami a człowiekiem, w tym przez prowadzenie działań o charakterze informacyjno-edukacyjnym.</p> <p>3. Odłów, zakładanie obroży telemetrycznych i warunkowanie negatywne problemowych zwierząt, w szczególności niedźwiedzi brunatnych (<i>Ursus arctos</i>)</p>
2	<p>Obszar TPN<sup>2)</sup> niewystarczający dla ochrony dużych drapieżników wymagających większego areału osobniczego i właściwych warunków do bytowania populacji gatunków, w szczególności dużych drapieżników</p>	<p>Inicjowanie i wspieranie działań mających na celu zapewnienie właściwych warunków środowiskowych dla rozrodu i bytowania populacji gatunków na obszarze istniejących korytarzy ekologicznych na poziomie lokalnym i ponadlokalnym</p>
3	<p>Wchodzenie osób nieuprawnionych na tereny nieudostępnione i przebywanie osób nieuprawnionych poza miejscami udostępnionymi</p>	<p>1. Nadzór służb TPN nad przestrzeganiem zasad udostępnienia TPN; kontrole miejsc nieudostępnionych.</p> <p>2. Podniesienie poziomu wiedzy użytkowników - edukacja przez umieszczanie tablic informacyjnych i piktogramów przy wejściach do TPN oraz przy szlakach. Prowadzenie punktów informacji turystycznej - przebudowa punktów sprzedaży biletów wstępu do TPN, w celu zwiększenia ich funkcji informacyjnej i edukacyjnej.</p> <p>3. Odnawianie oznakowania miejsc udostępnionych oraz</p>

		<p>utrzymanie systemu kierunkowskazów w celu zapobiegania przypadkowym wejściom w miejsca nieudostępnione.</p> <p>4. Utrzymanie szlaków turystycznych we właściwym stanie zapewniającym bezpieczne wędrowanie, w szczególności remonty, usuwanie zagrażających skał, wykonywanie zabezpieczeń przed spadającymi skałami, utrzymanie stałych punktów asekuracyjnych na terenach udostępnionych do wspinaczki i taternictwa jaskiniowego</p>
4	<p>Antropogeniczne zniekształcenie składu gatunkowego, struktury przestrzennej i wiekowej drzewostanów oraz zasobów rozkładającego się drewna w stosunku do właściwego stanu siedlisk w wyniku niewłaściwej gospodarki leśnej, dotyczące w szczególności siedlisk:</p> <p>1) kwaśne buczyny górskie (<i>Luzulo luzuloides-Fagetum</i>) i jedliny dolnoreglowe (<i>Galio-Abietetum</i>),</p> <p>2) żyzne buczyny górskie (<i>Dentario glandulosae-Fagetum</i>),</p> <p>3) zachodniokarpacka jaworzyna ziołoroślowa (<i>Aceri-Fagetum</i>),</p> <p>4) jaworzyna z jęczyznikiem zwyczajnym (<i>Phyllitido-Aceretum</i>) oraz jaworzyna karpacka (<i>Sorbo aucupariae-Aceretum pseudoplatani</i>),</p> <p>5) acydofilne bory górnoreglowe (<i>Plagiothecio-Piceetum</i>), nawapienna świerczyna górnoreglowa (<i>Polysticho-Piceetum</i>) i dolnoreglowy bór mieszany (<i>Abieti-Piceetum</i>)</p>	<p>1. Umożliwienie, przez ograniczenie lub eliminację wpływów antropogenicznych, przebiegu naturalnych procesów przyrodniczych, odtwarzających zasoby martwego drewna i inne, ważne dla różnorodności biologicznej cechy strukturalne lasów TPN, prowadzących na niektórych powierzchniach do unaturalnienia składu gatunkowego tych lasów.</p> <p>2. Regulacja struktury gatunkowej i wiekowej drzewostanów.</p> <p>3. Zbiór nasion drzew i krzewów.</p> <p>4. Produkcja w szkółce leśnej sadzonek drzew i krzewów.</p> <p>5. Porządkowanie powierzchni i przygotowanie gleby do odnowienia naturalnego i sztucznego oraz odnowienie lasu w drodze samosiewu, siewu lub sadzenia, dolesianie luk i przerzedzeń, zalesienia, dosadzanie drzew w uprawach leśnych (poprawki i uzupełnienia), pielęgnacja upraw i odnowień naturalnych.</p> <p>6. Kształtowanie odpowiedniej struktury zbiorowiska leśnego.</p> <p>7. Wykonywanie cięć pielęgnacyjno-hodowlanych i ochronnych.</p> <p>8. Przebudowa drzewostanów.</p> <p>9. Pozostawianie części drzew martwych i zamierających.</p> <p>10. Monitoring stanu ekosystemów leśnych oraz skuteczności stosowanych działań ochronnych.</p> <p>11. Monitoring występowania owadów o znaczeniu gospodarczym, w tym zwłaszcza kornika drukarza (<i>Ips typographus</i>)</p>
5	<p>Nieuprawnione korzystanie z zasobów TPN:</p>	<p>1. Współpraca z Policją i Strażą Graniczną w zakresie prewencji i ścigania sprawców.</p>

	<p>1) kłusownictwo i zbieractwo;                  2) nielegalny zbiór chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz tworów przyrody nieożywionej (minerałów, skamienielin);                  3) kradzieże drewna i osadów rzecznych;                  4) ruch pojazdów mechanicznych</p>	<p>2. Patrowanie i monitoring wizyjny zagrożonych obszarów i obiektów TPN.                  3. Usuwanie narzędzi i urządzeń przeznaczonych do kłusownictwa.                  4. Kontrola osób odławiających zwierzęta oraz zbierających okazy przyrody nieożywionej, rośliny lub grzyby.                  5. Szkolenie pracowników TPN oraz funkcjonariuszy Policji i Straży Granicznej w zakresie umiejętności rozpoznawania gatunków roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną.                  6. Utrzymywanie niezbędnej infrastruktury - szlabany, znaki i tablice informacyjne</p>
6	<p>Przyspieszona antropogenicznie erozja gleb i niszczenie siedlisk w otoczeniu szlaków turystycznych i dróg wewnętrznych, dotyczące w szczególności siedlisk:</p> <p>1) wysokogórskie murawy acidofilne (<i>Juncion trifidi</i>) i bezwapienne wyleżyska śnieżne (<i>Salicion herbaceae</i>);                  2) nawapienne murawy wysokogórskie (<i>Seslerion tatrae</i>) i wyleżyska śnieżne (<i>Arabidion coeruleae</i>);                  3) ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne;                  4) górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>);                  5) torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe);                  6) źródliska wapienne ze zbiorowiskami <i>Cratoneurion commutati</i>;                  7) górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk;                  8) górskie bory świerkowe</p>	<p>1. Remont szlaków turystycznych i dróg wewnętrznych.                  2. Stosowanie ogrodzeń w miejscach szczególnie podatnych na erozję lub zakrzewień i zadarnień gatunkami charakterystycznymi dla danego obszaru.                  3. Okresowe lub stałe zamykanie szlaków turystycznych lub części obszaru TPN dla turystów i odwiedzających.                  4. Zabudowa przeciwoerozyjna rynien erozyjnych pochodzenia antropogenicznego.                  5. Utrzymanie drożności szlaków turystycznych przez wycinanie zasłaniających światło szlaków gałęzi drzew i krzewów.                  6. Utrzymanie infrastruktury turystycznej, w szczególności łąw, łąwostołów, sztucznych ułatwień technicznych na szlakach - łańcuchów, klamer, drabinek, stopni i chwytów.                  7. Utrzymanie szlaków turystycznych w stanie zapewniającym bezpieczeństwo użytkowników - usuwanie zagrażających skał i drzew, zimowe tyczenie szlaków turystycznych i narciarskich</p>
7	<p>Zanikanie gatunków zwierząt, roślin i ich ostoi w szczególności:</p> <p>1) głuszca (<i>Tetrao urogallus</i>);</p>	<p>1. Ograniczanie niepokojenia zwierząt przez udostępnianie terenu dostosowane do wymagań ochrony gatunków.                  2. Dostosowanie czasu i zakresu wykonywania zabiegów</p>

	2) podróżniczka ( <i>Luscinia svecica</i> ); 3) pomurnika ( <i>Tichodroma muraria</i> ); 4) cietrzewia ( <i>Tetrao tetrix</i> )	ochrony czynnej do potrzeb gatunków. 3. Monitoring liczebności dziko występujących gatunków roślin i zwierząt rzadkich lub zagrożonych. 4. Restytucja siedlisk i reintrodukcja wymarłych gatunków
8	Drapieżnicza presja dziczyźnych psów i kotów na gatunki zwierząt bytujących na obszarze TPN	1. Monitoring wpływu dziczyźnych psów oraz kotów na populacje zwierząt. 2. Eliminacja dziczyźnych psów i kotów zagrażających zwierzętom bytującym na obszarze TPN
9	Utrudnienia w ochronie i zarządzaniu obszarami leśnymi i nieleśnymi oraz infrastrukturą turystyczną z uwagi na znajdujące się w granicach TPN grunty niestanowiące własności Skarbu Państwa	1. Wykup lub wymiana znajdujących się w granicach TPN gruntów niebędących w wieczystym użytkowaniu TPN lub niebędących jego własnością. 2. Przejęcie gruntów Skarbu Państwa niebędących w zarządzie TPN. 3. Przecinananie gałęzi drzew i krzewów wzdłuż linii granicznych, utrzymywanie znaków granicznych
10	Niszczzenie koryt potoków przez pojazdy mechaniczne i transport drewna oraz nasilenie mącenia wód spowodowane wpływem powierzchniowym materiału mineralnego nanoszonego ze szlaków turystycznych i dróg zrywkowych	1. Maksymalne odsunięcie dróg wewnętrznych, szlaków zrywkowych i szlaków turystycznych od potoków. 2. Utrzymanie w dobrym stanie dróg wewnętrznych, szlaków zrywkowych i szlaków turystycznych. 3. Budowa i utrzymanie mostków na przecięciu dróg wewnętrznych, szlaków zrywkowych i szlaków turystycznych z potokami. 4. Ograniczenie do minimum pozyskiwania drewna z ekosystemów leśnych
11	Nadmierny pobór wód z potoków, jezior i źródeł	1. Monitorowanie wielkości poboru wód z terenu TPN w zakresie zgodności z postanowieniami pozwoleń wodnoprawnych. Pozyskiwanie danych na temat wielkości poboru wód z ujęć na terenie TPN. 2. Zapewnienie przepływu nienaruszalnego w korytach potoków. 3. Zmniejszenie poboru wód na terenie TPN po zapewnieniu dotychczasowym legalnym użytkownikom alternatywnych źródeł zaopatrzenia w wodę. 4. Monitoring stanu ekologicznego wód. 5. Zapobieganie marnotrawstwu wody i zaburzania naturalnego obiegu wody edukację użytkowników wód oraz stosowanie środków technicznych poprawiających racjonalne korzystanie z wód na terenie TPN
12	Występowanie gatunków obcych we	1. Monitoring występowania gatunków obcych.

	florze TPN sprzyjających synantropizacji siedlisk	<ol style="list-style-type: none"><li>2. Eliminacja, z użyciem metod mechanicznych, gatunków obcych.</li><li>3. Zapobieganie rozprzestrzenianiu się gatunków obcych.</li><li>4. Ograniczanie form antropopresji sprzyjających pojawianiu się gatunków obcych</li></ol>
13	Zmiany sposobu użytkowania terenów prywatnych znajdujących się w granicach TPN powodujące niszczenie siedlisk	Wykup lub wymiana znajdujących się w granicach TPN gruntów niebędących w wieczystym użytkowaniu TPN lub niebędących jego własnością
14	Zanieczyszczanie wód i gleby: <ol style="list-style-type: none"><li>1) ściekami;</li><li>2) odpadami;</li><li>3) substancjami chemicznymi</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Działania na rzecz utrzymania, budowy i modernizacji oczyszczalni ścieków i kolektorów ściekowych dla obiektów położonych w TPN i jego sąsiedztwie.</li><li>2. Utrzymanie i modernizacja ogólnodostępnych toalet przy szlakach turystycznych.</li><li>3. Analiza i ocena miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu pod kątem planowanych rozwiązań w zakresie gospodarki wodno-ściekowej oraz gospodarowania odpadami.</li><li>4. Usuwanie nielegalnych składowisk odpadów na obszarze TPN oraz zbieranie odpadów szczególnie przy szlakach turystycznych, segregacja odpadów. Zapobieganie powstawania odpadów i zaśmiecania terenu TPN.</li><li>5. Monitoring właściwości fizykochemicznych wód powierzchniowych i gruntowych.</li><li>6. Monitorowanie przez Służby TPN ilości i jakości wytwarzanych ścieków na terenie TPN w zakresie zgodności z postanowieniami pozwoleń wodnoprawnych; w tym celu pozyskiwanie danych na temat ilości i jakości ścieków powstających na terenie TPN oraz dążenie do zapobiegania potencjalnym awariom i zanieczyszczeniom ściekami.</li><li>7. Monitorowanie przez Służby TPN funkcjonowania urządzeń technicznych oraz stosowania substancji chemicznych na terenie TPN pod kątem zgodności z przepisami ochrony środowiska. Podejmowanie działań zmierzających do zapobiegania awariom i zanieczyszczeniom substancjami chemicznymi komponentów środowiska przyrodniczego</li></ol>

15	Śmiertelność płazów na drogach publicznych	Ograniczenie śmiertelności płazów migrujących przez drogi przez ustawianie lokalnych barier i przenoszenie gromadzących się przy nich osobników.
16	Występowanie inwazyjnych gatunków obcych zwierząt	Zwalczanie gatunków inwazyjnych, w szczególności: 1) pstrąga źródlanego ( <i>Salvelinus fontinalis</i> ); 2) jenota ( <i>Nyctereutes procyonoides</i> )
17	Zabudowa hydrotechniczna potoków	Działania na rzecz renaturyzacji potoków przez likwidację zbędnej zabudowy hydrotechnicznej
18	Zanieczyszczenia powietrza	1. Działania na rzecz zmiany systemów grzewczych w budynkach położonych na obszarze TPN i wykorzystania odnawialnych źródeł energii. 2. Działania na rzecz ocieplania budynków. 3. Edukacja ekologiczna. 4. Badania zanieczyszczeń powietrza, w tym zanieczyszczeń pochodzenia komunikacyjnego. 5. Wprowadzanie środków transportu i urządzeń mechanicznych wykorzystywanych na terenie TPN bazujących na napędach niskoemisyjnych i bezemisyjnych. 6. Monitorowanie przez służby TPN spalania paliw na terenie Parku pod kątem zgodności z odrębnymi przepisami ochrony środowiska. 7. Dążenie do ograniczania stosowania złej jakości i niedozwolonych paliw lub niewłaściwego sposobu ich spalania na terenie TPN
19	Pogarszanie się stanu obiektów dziedzictwa kulturowego	1. Działania na rzecz remontu obiektów zabytkowych. 2. Działania edukacyjne zmierzające do podtrzymania i kształtowania świadomości społeczności lokalnych, poczucia tożsamości i odpowiedzialności za dobra kultury materialnej i niematerialnej. 3. Działania na rzecz zachowania tradycyjnego nazewnictwa obiektów kultury materialnej
20	Uszkodzenia odnowień jodłowych, jaworowych i bukowych powodowane przez zwierzynę	1. Zabezpieczanie upraw leśnych i odnowień przez stosowanie w szczególności: 1) repelentów; 2) zabezpieczeń mechanicznych. 2. Wykonanie nowych ogrodzeń oraz naprawianie już istniejących
21	Wzrastające ocienienie stanowisk gatunków roślin światłolubnych i	Utrzymanie lub kształtowanie właściwych warunków siedliskowych w dostosowaniu do wymagań biologicznych

	ciepłolubnych, ustępowanie gatunków roślin światłolubnych i ciepłolubnych (regresja stanowisk)	gatunku będącego przedmiotem ochrony przez: 1) utrzymywanie najcenniejszych otwartych powierzchni nieleśnych przez wypas owiec i krów, cykliczne koszenie i usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej; 2) odtwarzanie stanowisk gatunków; 3) kształtowanie właściwych warunków siedliskowych sprzyjających utrzymaniu populacji gatunków będących przedmiotem ochrony; 4) przechowywanie nasion w bankach nasion; 5) hodowlę gatunków roślin w warunkach ex situ; 6) monitoring gatunków
22	Procesy sukcesji naturalnej prowadzące do zarastania i zmniejszania powierzchni półnaturalnych siedlisk ekosystemów nieleśnych	Usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów oraz wypasanie zwierząt gospodarskich lub koszenie roślinności zielnej na terenach polan i łąk charakteryzujących się wysoką różnorodnością biologiczną
23	Nasilone zamieranie drzewostanów świerkowych w wyniku rozwoju populacji kornika drukarza ( <i>Ips typographus</i> )	1. Kontrola stanu populacji kornika drukarza ( <i>Ips typographus</i> ) na podstawie obserwacji zasiedlenia na wybranych drzewach i odłowów do pułapek feromonowych. 2. W przypadku zagrożenia dopuszcza się podjęcie działań ochronnych ograniczających stan liczebny kornika drukarza ( <i>Ips typographus</i> ), takich jak wycinanie i korowanie drzew zasiedlonych
24	Zanieczyszczenie świetlne	1. Edukacja społeczeństwa na rzecz ochrony tzw. stref ciemnego nieba. 2. Działania na rzecz eliminowania zbędnych źródeł światła i zapobiegania stosowania iluminacji świetlnych wewnątrz TPN
25	Hałas generowany wewnątrz TPN	1. Monitoring źródeł hałasu. 2. Eliminowanie źródeł hałasu oraz stosowanie urządzeń i środków technicznych zapobiegających nadmiernej emisji hałasu
26	Liczba osób korzystających z obszaru TPN przekracza jego chłonność turystyczną, co wpływa bezpośrednio lub pośrednio na przyrodę, powodując różnorodne zakłócenia w jej funkcjonowaniu	Utrzymanie oraz korygowanie w miarę potrzeb ograniczeń przestrzennych i czasowych oraz wprowadzanie okresowych i stałych limitów w dostępie do miejsc poddanych największej presji



## II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena <sup>1)</sup> zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Dalszy wzrost presji antropogenicznej związanej z udostępnieniem obszaru TPN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoring liczby osób korzystających z zasobów i obszaru TPN.</li> <li>2. Monitoring wpływu presji antropogenicznej na przedmioty ochrony.</li> <li>3. Utrzymanie ograniczeń w udostępnianiu obszaru TPN.</li> <li>4. Inicjowanie i wspieranie powstawania atrakcji turystycznych poza granicami TPN.</li> <li>5. Limitowanie liczby osób mogących korzystać z poszczególnych miejsc w TPN</li> </ol>
2	Zanikanie gatunków zwierząt, roślin i ich ostoi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ograniczanie niepokojenia zwierząt przez udostępnianie miejsc dostosowane do wymagań ochrony gatunków.</li> <li>2. Dostosowanie pory i zakresu wykonywania zabiegów ochrony czynnej do potrzeb gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty (gatunków o znaczeniu priorytetowym).</li> <li>3. Monitoring liczebności dziko występujących gatunków roślin i zwierząt rzadkich lub zagrożonych</li> </ol>
3	Pogorszenie stanu zachowania dóbr kultury materialnej i niematerialnej	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ocena stanu zachowania obiektów i stanowisk.</li> <li>2. Zachowanie i przywracanie tradycyjnych nazw miejsc i obiektów</li> </ol>
4	Występowanie pożarów	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoring zagrożenia pożarowego.</li> <li>2. Utrzymywanie dyżurów i patroli przeciwpożarowych w okresach zagrożenia pożarowego.</li> <li>3. Utrzymanie sprzętu i infrastruktury do ochrony przeciwpożarowej</li> </ol>

## III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena <sup>1)</sup> zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Urbanizacja obszarów sąsiadujących z Parkiem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Postulowanie wprowadzania odpowiednich regulacji do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego oraz planu zagospodarowania województwa małopolskiego odnośnie do potrzeby wyłączenia części polan z zabudowy</li> </ol>

		<p>mieszkaniowej i zagrodowej, która stanowi zagrożenie dla walorów przyrodniczych oraz przedmiotów ochrony.</p> <p>2. Współpraca z samorządami w zakresie odtworzenia i utrzymania punktów i miejsc widokowych poza obszarem TPN, w szczególności udzielenie wsparcia merytorycznego.</p> <p>3. Edukacja społeczności lokalnych na rzecz konieczności zachowania tradycyjnych elementów architektonicznych wraz z dotychczasowym przestrzennym usytuowaniem zabudowy jako cech charakterystycznych krajobrazu kulturowego.</p> <p>4. Propagowanie tradycyjnych form upraw rolnych i ekstensywnego użytkowania łąk.</p> <p>5. Wykup lub wymiana gruntów</p>
2	Brak strefy ochronnej zwierzyny i szczątkowa forma otuliny TPN	<p>Działania na rzecz powiększenia otuliny TPN i utworzenia w niej strefy ochronnej zwierzyny, w szczególności prowadzenie edukacji na temat korzyści płynących z istnienia otuliny TPN i strefy ochronnej zwierzyny wśród lokalnej społeczności, w tym zwłaszcza przedstawicieli samorządu terytorialnego</p>
3	Emisja zanieczyszczeń generowanych przez transport oparty na pojazdach spalinowych w Zakopanem oraz gminach: Poronin, Bukowina Tatrzańska i Kościelisko	<p>1. Współpraca z samorządami w zakresie promocji transportu zbiorowego konnego i zbiorowego opartego na paliwach alternatywnych, w szczególności przez udzielenie wsparcia merytorycznego.</p> <p>2. Modernizacja istniejących oraz budowa nowych tras rowerowych</p>
4	Zanieczyszczenia powietrza	<p>1. Dążenie do likwidacji okolicznych źródeł zanieczyszczeń powietrza przez wspieranie inicjatyw proekologicznych oraz opiniowanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.</p> <p>2. Edukacja ekologiczna mieszkańców obszarów sąsiadujących z Parkiem.</p> <p>3. Propagowanie alternatywnych źródeł energii wśród ludności miejscowej</p>
5	Hałas generowany w Zakopanem oraz gminach: Poronin, Bukowina Tatrzańska i Kościelisko	<p>1. Współpraca z samorządami i organizatorami imprez w zakresie odpowiedniej ochrony obszaru TPN przed hałasem, w szczególności przez udzielenie wsparcia merytorycznego.</p> <p>2. Edukacja ekologiczna mieszkańców obszarów sąsiadujących z Parkiem</p>

6	Loty statków powietrznych nad terenem TPN na niskim pułapie	Inicjowanie zmian w obowiązujących przepisach
7	Dokarmianie dzikich ssaków na terenach zamieszkiwanych przez ludzi w bezpośrednim sąsiedztwie TPN	Edukacja mieszkańców w zakresie eliminacji dokarmiania dzikich ssaków na terenach zamieszkiwanych przez ludzi w bezpośrednim sąsiedztwie TPN
8	Rozprzestrzenianie się gatunków obcych we florze TPN sprzyjających synantropizacji siedlisk	1. Wypracowanie i wdrożenie wspólnie z samorządami i innymi instytucjami z obszaru Podhala wspólnej strategii postępowania z gatunkami inwazyjnymi. 2. Likwidacja pojedynczych egzemplarzy i stanowisk gatunków obcych na etapie poprzedzającym ich pojawianie się na obszarze TPN
9	Zawężenie korytarzy ekologicznych łączących Tatry z sąsiednimi obszarami chronionymi i kompleksami leśnymi	1. Inicjowanie i wspieranie wyznaczania w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planach zagospodarowania województwa małopolskiego korytarzy ekologicznych pomiędzy obszarem TPN a większymi kompleksami leśnymi. 2. Zapobieganie tworzeniu barier migracyjnych poza obszarem TPN - drogi publiczne, zabudowa hydrotechniczna cieków wodnych, zbyt mała ilość starych i martwych drzew oraz dążenie do ograniczania ich negatywnego wpływu na rozwój populacji gatunków

#### IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena <sup>1)</sup> zagrożeń	Sposoby eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Dalsze zawężanie korytarzy ekologicznych łączących Tatry z sąsiednimi obszarami chronionymi i kompleksami leśnymi	1. Inicjowanie i wspieranie wyznaczania w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz planach zagospodarowania województwa małopolskiego korytarzy ekologicznych pomiędzy obszarem TPN a większymi kompleksami leśnymi. 2. Zapobieganie tworzeniu barier migracyjnych poza obszarem TPN (drogi udostępnione do ruchu publicznego, zabudowa hydrotechniczna cieków wodnych, zbyt mała ilość starych i martwych drzew) oraz dążenie do ograniczania ich negatywnego wpływu na rozwój populacji

		gatunków
2	Nadmierny - powyżej chłonności turystycznej - wzrost liczby osób korzystających z obszaru TPN	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Monitoring liczby osób korzystających z obszaru TPN.</li><li>2. Wprowadzanie okresowych i stałych ograniczeń oraz limitów w dostępie do miejsc poddanych największej presji.</li><li>3. Propagowanie i merytoryczne wspieranie tworzenia atrakcji turystycznych i obiektów edukacyjnych poza obszarem TPN w porozumieniu z zarządcami terenu w celu zminimalizowania i rozłożenia w czasie obciążeń wynikających z nadmiernej presji turystycznej</li></ol>
3	Wzrost zanieczyszczenia powietrza	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Propagowanie w regionie niskoemisyjnych źródeł ciepła oraz wykorzystywania energii ze źródeł odnawialnych.</li><li>2. Propagowanie ograniczania ruchu pojazdów spalinowych na terenie TPN</li></ol>
4	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</li></ol>

<sup>1)</sup> Ocena zagrożeń wyraża się w uszeregowaniu zagrożeń od najistotniejszego.

<sup>2)</sup> TPN – Tatrzański Park Narodowy.

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

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony ścisłej

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring stanu i dynamiki ekosystemów na stałych powierzchniach	Okolo 350 powierzchni	Obszar TPN <sup>2)</sup> objęty ochroną ścisłą
2	Oczyszczanie ekosystemów leśnych z odpadów - zbiór i wywożenie odpadów	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną ścisłą
3	Likwidacja ogrodzeń młodników	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną ścisłą

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring stanu i dynamiki ekosystemów na stałych powierzchniach	Okolo 250 powierzchni	Obszar TPN objęty ochroną ścisłą
2	Oczyszczanie lądowych ekosystemów nieleśnych z odpadów - zbiór i wywożenie odpadów	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną ścisłą

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring stanu i jakości wód powierzchniowych i gruntowych.	Do 20 posterunków pomiarowych	Obszar TPN objęty ochroną ścisłą
2	Oczyszczanie ekosystemów wodnych z odpadów - zbiór i wywożenie odpadów	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną ścisłą

D. Ochrona dziedzictwa kulturowego

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Utrzymanie i remontowanie szałasów pasterskich i innych zabytkowych obiektów budowlanych	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną ścisłą
2	Utrzymanie obiektów historycznych, w tym remontowanie tablic, krzyży, kapliczek i innych obiektów o charakterze historycznym	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną ścisłą

E. Działania dotyczące infrastruktury

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	<p>Działania na drogach publicznych w porozumieniu z zarządcami dróg oraz utrzymanie dróg wewnętrznych TPN, szlaków oraz tras turystycznych, narciarskich, pod kolejami linowymi i wyciągami narciarskimi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) konserwacja, remonty, przebudowa i budowa nawierzchni dróg, szlaków oraz tras turystycznych, narciarskich, pod kolejami linowymi i wyciągami narciarskimi, rowów przydrożnych, przepustów drogowych, mostów, murów oporowych i tym podobnej infrastruktury związanej z udostępnieniem TPN;</li> <li>2) malowanie i uzupełnianie oznakowania szlaków turystycznych, wymiana i uzupełnianie brakujących lub zniszczonych kierunkowskazów, piktogramów, tablic informacyjnych;</li> <li>3) podcinanie gałęzi drzew i krzewów oraz usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów z dróg, szlaków oraz tras turystycznych, narciarskich, pod kolejami linowymi i wyciągami narciarskimi, w celu zapewnienia ich drożności;</li> <li>4) usuwanie zagrażających bezpieczeństwu turystów drzew: połamanych, wywróconych, martwych oraz zawieszonych przy drogach, szlakach oraz trasach turystycznych, narciarskich, pod kolejami linowymi i wyciągami narciarskimi;</li> <li>5) udrażnianie koryt rzek i potoków oraz</li> </ol>	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną ścisłą
2	<p>Utrzymanie infrastruktury edukacyjnej, turystycznej, rekreacyjnej i sportowej:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) konserwacja, remonty, przebudowa i budowa płotów, poręczy, barierek, pomostów, sztucznych ułatwień technicznych na szlakach - łańcuchów, klamer, drabinek, stopni i chwytów, fladowanie obrzeży miejsc udostępnionych turystycznie;</li> <li>2) konserwacja, remonty, przebudowa i budowa ławostolów i ław przy szlakach turystycznych i punktach rekreacyjnych;</li> <li>3) konserwacja, remonty, przebudowa i budowa pozostałej infrastruktury związanej z udostępnianiem TPN dla edukacji, rekreacji,</li> </ol>	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną ścisłą
3	<p>Ograniczanie erozji poboczy szlaków turystycznych - wykonanie zabudowy zabezpieczającej pobocza szlaków przed erozją</p>	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną ścisłą

4	Ustawianie kabin sanitarnych oraz utrzymanie ich we właściwym stanie	32 kabiny	Obszar TPN objęty ochroną ścisłą
---	--	-----------	----------------------------------

## II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony czynnej

### A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring stanu i dynamiki ekosystemów na stałych powierzchniach	Okolo 130 powierzchni	Obszar TPN objęty ochroną czynną
2	Oczyszczanie ekosystemów leśnych z odpadów - zbiór i wywożenie odpadów	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną czynną
3	Hodowla materiału odnowieniowego. Produkcja sadzonek w szkółkach leśnych	1,1 ha	Oddziały: 25c, 199g, 229j
4	Wprowadzenie docelowych gatunków drzew w drzewostanach zniekształconych. Przygotowanie powierzchni i sadzenie lub siew jodły ( <i>Abies alba</i> ), buka ( <i>Fagus sylvatica</i> ) i jawora ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) w zależności od siedliska	Okolo 20 ha	Obszar TPN objęty ochroną czynną
5	Zabezpieczenie upraw leśnych i odnowień, głównie jodły ( <i>Abies alba</i> ) i jawora ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ), przez stosowanie: 1) repelentów; 2) zabezpieczeń mechanicznych	Okolo 116 ha	Obszar TPN objęty ochroną czynną
6	Usuwanie roślin ograniczających wzrost i rozwój sadzonek w odnowieniach	Okolo 116 ha	Obszar TPN objęty ochroną czynną
7	Utrzymanie stanu sanitarnego drzewostanów: 1) usuwanie z drzewostanów drzew zaatakowanych przez owady, zagrażających ich trwałości lub przebudowie, w tym wiatrołomów i wiatrowałów; 2) pozostawianie na wybranych powierzchniach w drzewostanach pojedynczych drzew lub zgrupowań obumarłych lub wyrwconych drzew, z równoczesnym prowadzeniem kontroli stanu populacji korników	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną czynną
8	Usuwanie świerków ograniczających wzrost jodeł, buków i jaworów w młodnikach	Okolo 20 ha	Obwody ochronne Łysa Polana, Kośne Hamry, Brzeziny, Kuźnice,
9	Likwidacja ogrodzeń młodników - demontaż ogrodzeń wraz z wywiezieniem siatek i części	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną czynną
10	Umożliwienie przebiegu naturalnych procesów przyrodniczych. Nieingerowanie w wybrane	20,6 ha	Oddział 173b

	obszary leśne, gdzie przebieg naturalnych procesów służy osiągnięciu celu ochrony jakim jest renaturalizacja ekosystemów leśnych		
--	--	--	--

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring stanu i dynamiki ekosystemów na stałych powierzchniach	Około 10 powierzchni	Obszar TPN objęty ochroną czynną
2	Oczyszczanie nieleśnych ekosystemów lądowych z odpadów - zbiór i wywożenie odpadów	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną czynną
3	1. Koszenie polan z pozyskaniem biomasy w terminie dostosowanym do fenologii, w celu umożliwienia wysiewu nasion maksymalnej ilości gatunków, przy uwzględnieniu biologii ptaków bytujących na łąkach, możliwie blisko gruntu, bez niwelacji mikrorzeźby terenu. 2. Usuwanie biomasy poza teren TPN, a w miejscach o utrudnionym dojeździe składowanie biomasy na obrzeżach polan	Około 61 ha	Oddziały: 4a, 4b, 4c, 4d, 4f, 4h, 4i, 8e, 12b, 14b, 15e, 16f, 24b, 24d, 24e, 25e, 26b, 26e, 26g, 29b, 32d, 32f, 32i, 37c, 42b, 79g, 91b, 91c, 92b, 92c, 98d, 119b, 121b, 121c, 122b, 123b, 130b, 133b, 134b, 148c, 155b, 158e, 158h, 159c, 160b, 160c, 160d, 162a, 163a, 170c, 172b, 172c, 175a, 178c, 179b, 180b, 181c, 188c, 189b, 196c, 198c, 200d, 211b, 214b, 214c, 216b, 224b, 224c, 226c, 227b, 228f, 228g, 228h, 229i, 230b, 230e, 233c, 234c, 237b, 238c, 238d, 240b,



4	Koszenie polan z rozdrobnieniem pokosu i pozostawieniem biomasy w terminie dostosowanym do fenologii, w celu umożliwienia wysiewu nasion maksymalnej ilości gatunków, przy uwzględnieniu biologii ptaków bytujących na łąkach, możliwie blisko gruntu, bez niwelacji mikrorzeźby terenu	Okolo 26 ha	Oddziały: 4a, 4b, 4c, 4d, 4f, 4h, 4i, 8e, 24b, 25e, 26b, 26e, 26g, 27e, 33b, 36b, 37c, 42b, 79g, 89b, 91c, 92c, 118c, 130b, 133b, 134b, 145b, 158e, 158h, 161d, 170c, 175a, 178c, 179b, 188c, 189b, 192e, 192i, 193g, 194c, 195d, 196a, 196c, 198c, 228c, 228f, 228g, 228h, 229k, 233c, 234a, 234c, 234e, 235d, 236c, 237b, 238c, 238d, 240b, 242b, 243b, 251b, 254b, 256b, 258b, 259b, 259c, 260a, 263b, 264b, 272c, 273c
---	---	-------------	--

5	<p>1. Usuwanie drzew i krzewów, w tym wywróconych lub złamanych, w celu utrzymania polan.</p> <p>2. Pozostawienie niewielkich biogrup drzew i pojedynczych drzew na polanach</p>	wg potrzeb	<p>Oddziały: 4a, 4b, 4c, 4d, 4f, 4h, 4i, 8e, 12b, 14b, 15e, 16f, 24b, 24d, 24e, 25e, 27e, 29b, 32d, 32f, 32i, 33b, 34j, 34k, 34m, 34n, 36b, 37c, 42b, 79g, 89b, 91b, 91c, 92b, 92c, 98d, 118c, 119b, 121b, 121c, 122b, 123b, 130b, 133b, 134b, 145b, 155b, 159c, 160b, 160c, 160d, 161d, 162a, 163a, 170c, 172b, 172c, 175a, 178c, 179b, 180b, 181c, 188c, 189b, 192e, 192i, 193g, 194c, 195d, 196a, 196c, 198c, 200d, 211b, 214b, 214c, 216b, 224b, 224c, 226c, 227b, 228c, 228f, 228g, 228h, 229i, 229k, 230b, 230e, 233c, 234a, 234c, 234e, 235d, 236c, 237b, 238c, 238d, 240b, 242b, 243b, 248a, 248c, 249b, 250b, 251b, 254b,</p>
6	<p>Nawożenie polan organiczne obornikiem, kompostem lub przez koszarowanie</p>	Okolo 10 ha	<p>Oddziały: 8e, 27e, 29b, 32d, 32f, 32i, 33b, 34j, 34k, 34m, 34n, 36b, 37c, 79g, 89b, 118c, 145b, 160d, 161d, 192e, 192i, 193g, 194c, 195d, 196a, 228c, 229k, 234a, 234e, 235d, 236c, 272c, 273c, 290d, 291b, 291c, 292a.</p>

7	Prowadzenie wypasu owiec i krów. Obsada: 6 owiec przeliczeniowych na 1ha (minimum 80% owiec) (maksymalne obciążenie pastwiska 100 owiec przeliczeniowych/ha). Rozpoczęcie wypasu przy odroście przekraczającym 8 cm	Okolo 145 ha	Oddziały: 8e, 27e, 29b, 32d, 32f, 32i, 33b, 34j, 34k, 34m, 34n, 36b, 37c, 79g, 89b, 118c, 145b, 160d, 161d, 192e, 192i, 193g, 194c, 195d, 196a, 228c, 229k, 234a, 234e, 235d, 236c, 272c, 273c,
---	---	--------------	---

C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring stanu i jakości wód powierzchniowych i gruntowych	Do 15 posterunków pomiarowych	Obszar TPN objęty ochroną czynną
2	Oczyszczanie ekosystemów wodnych z odpadów - zbiór i wywożenie odpadów	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną czynną

D. Ochrona dziedzictwa kulturowego

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Utrzymanie, w tym remontowanie, szalasów pasterskich i innych zabytkowych obiektów budowlanych	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną czynną
2	Utrzymanie obiektów historycznych, w tym remontowanie tablic, krzyży, kapliczek i innych	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną czynną

E. Działania dotyczące infrastruktury

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	<p>Działania na drogach publicznych w porozumieniu z zarządcami dróg oraz utrzymanie dróg wewnętrznych TPN, szlaków oraz tras turystycznych, narciarskich, pod kolejami linowymi i wyciągami narciarskimi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) konserwacja, remonty, przebudowa i budowa nawierzchni dróg, szlaków oraz tras turystycznych, narciarskich, pod kolejami linowymi i wyciągami narciarskimi, rowów przydrożnych, przepustów drogowych, mostów, murów oporowych i tym podobnej infrastruktury związanej z udostępnieniem TPN;</li> <li>2) malowanie i uzupełnianie oznakowania szlaków turystycznych, wymiana i uzupełnianie brakujących lub zniszczonych kierunkowskazów, piktogramów, tablic informacyjnych;</li> <li>3) podcinanie gałęzi drzew i krzewów oraz usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów z dróg, szlaków oraz tras turystycznych, narciarskich, pod kolejami linowymi i wyciągami narciarskimi, w celu zapewnienia ich drożności;</li> <li>4) usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu turystów, tj. połamanych, wyróconych, martwych oraz zawieszonych przy drogach, szlakach oraz trasach turystycznych, narciarskich, pod kolejami linowymi i wyciągami narciarskimi;</li> <li>5) udrażnianie koryt rzek i potoków oraz</li> </ol>	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną czynną
2	<p>Utrzymanie infrastruktury edukacyjnej, turystycznej rekreacyjnej i sportowej:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) konserwacja, remonty, przebudowa i budowa płotów, poręczy, barierek, pomostów, sztucznych ułatwień technicznych na szlakach - łańcuchów, klamer, drabinek, stopni i chwytów, fladrowanie obrzeży miejsc udostępnionych turystycznie;</li> <li>2) konserwacja, remonty, przebudowa i budowa ławostolów i ław przy szlakach turystycznych i punktach rekreacyjnych;</li> <li>3) konserwacja, remonty, przebudowa i budowa pozostałej infrastruktury związanej z udostępnianiem TPN dla edukacji, rekreacji, turystyki i sportu;</li> <li>4) podcinanie gałęzi i usuwanie drzew zagrażających infrastrukturze, o której mowa</li> </ol>	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną czynną
3	<p>Ograniczanie erozji poboczy dróg, tras i szlaków turystycznych - wykonanie zabudowy zabezpieczającej pobocze szlaków przed erozją</p>	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną czynną

4	Ustawianie kabin sanitarnych oraz utrzymanie ich we właściwym stanie	43 kabiny	Obszar TPN objęty ochroną czynną
5	Utrzymanie czytelności linii i znaków granicznych. Odnowienie i utrzymanie linii i znaków granicznych	Do 14 km	Obszar TPN objęty ochroną czynną

### III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach ochrony krajobrazowej

#### A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring stanu i dynamiki ekosystemów na stałych powierzchniach	Około 110 powierzchni	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową
2	Oczyszczanie ekosystemów leśnych z odpadów - zbiór i wywożenie odpadów	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową
3	Działania na rzecz prowadzenia przez właścicieli gruntów gospodarki leśnej uwzględniającej konieczność dostosowania składu gatunkowego	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową

#### B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring stanu i dynamiki ekosystemów na stałych powierzchniach	Około 10 powierzchni	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową
2	Oczyszczanie nieleśnych ekosystemów lądowych z odpadów - zbiór i wywożenie odpadów	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową
3	Działania na rzecz prowadzenia przez właścicieli gruntów gospodarki rolnej uwzględniającej konieczność ochrony siedlisk i gatunków	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową

#### C. W ekosystemach wodnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Monitoring stanu i jakości wód powierzchniowych i gruntowych	Do 10 posterunków pomiarowych	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową
2	Oczyszczanie ekosystemów wodnych z odpadów - zbiór i wywożenie odpadów	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową

#### D. Ochrona dziedzictwa kulturowego

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
-----	-------------------------	---------	---------------------------

1	Utrzymanie, w tym remontowanie, szłaśców pasterskich i innych zabytkowych obiektów budowlanych	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową
2	Utrzymanie obiektów historycznych, w tym remontowanie tablic, krzyży, kapliczek i innych obiektów o charakterze historycznym	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową

E. Działania dotyczące infrastruktury

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	<p>Działania na drogach publicznych w porozumieniu z zarządcami dróg oraz utrzymanie dróg wewnętrznych TPN, szlaków oraz tras turystycznych, narciarskich, pod kolejami linowymi i wyciągami narciarskimi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) konserwacja, remonty, przebudowa i budowa nawierzchni dróg, szlaków oraz tras turystycznych, narciarskich, pod kolejami linowymi i wyciągami narciarskimi, rowów przydrożnych, przepustów drogowych, mostów, murów oporowych i tym podobnej infrastruktury związanej z udostępnieniem TPN;</li> <li>2) malowanie i uzupełnianie oznakowania szlaków turystycznych, wymiana i uzupełnianie brakujących lub zniszczonych kierunkowskazów, piktogramów, tablic informacyjnych;</li> <li>3) podcinanie gałęzi drzew i krzewów oraz usuwanie młodego pokolenia drzew i krzewów z dróg, szlaków oraz tras turystycznych, narciarskich, pod kolejami linowymi i wyciągami narciarskimi, w celu zapewnienia ich drożności;</li> <li>4) usuwanie drzew zagrażających bezpieczeństwu turystów, to jest połamanych, wywróconych, martwych oraz zawieszonych przy drogach, szlakach oraz trasach turystycznych, narciarskich, pod kolejami linowymi i wyciągami narciarskimi;</li> <li>5) udrażnianie koryt rzek i potoków oraz</li> </ol>	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową

2	<p>Utrzymanie infrastruktury edukacyjnej, turystycznej rekreacyjnej i sportowej:</p> <p>1) konserwacja, remonty, przebudowa i budowa płotów, poręczy, barierek, pomostów, sztucznych ułatwień technicznych na szlakach - łańcuchów, klamer, drabinek, stopni i chwytów, fladrowanie obrzeży miejsc udostępnionych turystycznie;</p> <p>2) konserwacja, remonty, przebudowa i budowa ławostolów i ław przy szlakach turystycznych i punktach rekreacyjnych;</p> <p>3) konserwacja, remonty, przebudowa i budowa pozostałej infrastruktury związanej z udostępnianiem TPN dla edukacji, rekreacji, turystyki i sportu;</p>	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową
3	<p>Ograniczanie erozji poboczy dróg, tras i szlaków turystycznych - wykonanie zabudowy zabezpieczającej pobocza szlaków przed erozją</p>	Według potrzeb	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową
4	<p>Ustawianie kabin sanitarnych oraz utrzymanie ich we właściwym stanie</p>	26 kabin	Obszar TPN objęty ochroną krajobrazową

<sup>1)</sup> Podział ekosystemów na oddziały oraz obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową podano zgodnie z mapą podziału powierzchniowego Tatrzańskiego Parku Narodowego, sporządzoną w skali 1:10 000, według stanu na dzień 15.11.2018 r. Mapa znajduje się w siedzibie Dyrekcji Tatrzańskiego Parku Narodowego w Zakopanem.

<sup>2)</sup> TPN – Tatrzański Park Narodowy.

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN, ZWIERZĄT I GRZYBÓW

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

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Rodzime gatunki roślin i zwierząt, w szczególności: 1) tojad morawski ( <i>Aconitum firmum</i> subsp. <i>moravicum</i> ); 2) sasanka słowacka ( <i>Anemone slavica</i> ); 3) obuwik pospolity ( <i>Cypripedium calceolus</i> ); 4) dzwonek piłkowany ( <i>Campanula serrata</i> ); 5) warzucha tatrzańska ( <i>Cochlearia tatrae</i> ); 6) bezlist okrywowy ( <i>Buxbaumia viridis</i> ); 7) orzeł przedni ( <i>Aquila chrysaetos</i> ); 8) sokół wędrowny ( <i>Falco peregrinus</i> ); 9) głuszec ( <i>Tetrao urogallus</i> ); 10) cietrzew ( <i>Lyrurus tetrrix</i> ); 11) puchacz ( <i>Bubo bubo</i> ); 12) siwerniak ( <i>Anthus spinoletta</i> ); 13) płochacz halny ( <i>Prunella collaris</i> ); 14) podróżniczek	Monitorowanie liczebności populacji	Obserwacje, nasłuchy, tropienia, pędzenia zimowe, odłowy próbne: 1) liczenia pędów/osobników na stałych powierzchniach próbnych; 2) prowadzenie stałych obserwacji, w tym z wykorzystaniem telemetrii, badań genetycznych i fotopułapek; 3) prowadzenie rejestru obserwacji



	<p>(<i>Luscinia svecica</i>);                  15) sóweczka                  (<i>Glaucidium passerinum</i>);                  16) pomurnik                  (<i>Tichodroma muraria</i>);                  17) włośchatka (<i>Aegolius funereus</i>);                  18) bocian czarny                  (<i>Ciconia nigra</i>);                  19) górówka pronoe                  (<i>Erebia pronoe</i>);                  20) niepylak apollo                  (<i>Parnassius apollo</i>);                  21) kozica (<i>Rupicapra rupicapra</i>);                  22) wilk (<i>Canis lupus</i>);                  23) niedźwiedź (<i>Ursus arctos</i>);                  24) ryś (<i>Lynx lynx</i>);                  25) gatunki zwierząt łownych</p>		
2	Rodzime gatunki roślin, zwierząt i grzybów	Rejestrowanie występowania gatunków	1. Inwentaryzacja prowadzona przez pracowników Służby Parku Narodowego i inne osoby po przeszkoleniu przez specjalistów od wybranych grup systematycznych. 2. Zbiór pojedynczych okazów w celu weryfikacji oznaczenia gatunku
3	Gatunki roślin cennych przyrodniczo, w szczególności gatunki zagrożone wyginięciem, chronione i endemiczne	Zabezpieczenie przed niszczeniem przez ruch pieszy lub kołowy	1. Wzmoczony dozór stanowisk przez pracowników TPN <sup>1)</sup> w celu zabezpieczenia istniejących populacji. 2. Grodzenie lub fladrowanie powierzchni narażonych na niszczenie
4	Obce gatunki roślin i	Monitoring i usuwanie	1. Monitoring gatunków

	grzybów	obcych gatunków, w szczególności gatunków inwazyjnych	obcych. 2. Ręczne i mechaniczne usuwanie pojedynczych egzemplarzy i stanowisk obcych gatunków 3. Utylizacja materiału biologicznego w sposób zabezpieczający przed rozprzestrzenianiem
5	Gatunki roślin cennych przyrodniczo, w szczególności gatunki zagrożone wyginięciem, chronione i endemiczne, w tym: 1) traganek zwisłokwiatowy ( <i>Astragalus penduliflorus</i> ); 2) przymiotno alpejskie ( <i>Erigeron alpinus subsp. intermedius</i> ); 3) zimozioł północny ( <i>Linnea borealis</i> ); 4) jastrzębiec śląski ( <i>Hieracium sparsum subsp. silesiacum</i> ); 5) irga kutnerowata ( <i>Cotoneaster tomentosus</i> ); 6) rozrzutka ( <i>Woodsia sp.</i> ); 7) głodek mroźny ( <i>Draba dubia</i> ); 8) jastrzębiec włosisty ( <i>Hieracium piliferum</i> ); 9) saussurea wielkogłowa ( <i>Saussurea pygmaea</i> );	Zabezpieczenie materiału rozmnożeniowego	Pobieranie generatywnych i wegetatywnych części roślin, które przeniesione w inne miejsce mogą dać początek nowej roślinie (propagule) do hodowli ex situ i programów reintrodukcji gatunków

	<p>10) bagnica torfowa (<i>Scheuchzeria palustris</i>);</p> <p>11) storzan bezlistny (<i>Epipogium aphyllum</i>);</p> <p>12) sit trójłuskowy (<i>Juncus triglumis</i>);</p> <p>13) turzyca czarna (<i>Carex parviflora</i>);</p> <p>14) sybaldia rozestłana (<i>Sibbaldia procumbens</i>);</p> <p>15) storczyk drobnokwiatowy (<i>Orchis ustulata</i>);</p> <p>16) jeżogłówka pokrewna (<i>Sparganium angustifolium</i>);</p> <p>17) irga czarna (<i>Cotoneaster niger</i>);</p> <p>18) szczywologorz tatarski (<i>Conioselinum tataricum</i>)</p>		
6	Niedźwiedź brunatny ( <i>Ursus arctos</i> )	Czasowe ograniczenie udostępniania obszaru TPN w miejscach okresowej koncentracji zwierząt	<p>1. Wprowadzenie okresowego ograniczania udostępnienia.</p> <p>2. Utrzymanie zakazu przebywania na obszarze TPN po zmroku w okresie od 1 marca do 30 listopada</p>
7	<p>1. Niedźwiedź brunatny (<i>Ursus arctos</i>).</p> <p>2. Lis (<i>Vulpes vulpes</i>).</p> <p>3. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>)</p>	Odstraszanie lub eliminacja zwierząt, które nie okazują lęku przed człowiekiem i mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi	<p>1. Zidentyfikowanie osobników, które nie okazują lęku przed człowiekiem.</p> <p>2. Grodzenie obiektów pastuchami elektrycznymi.</p> <p>3. Odstraszanie pociskami gumowymi.</p> <p>4. Odłów, zakładanie obroży telemetrycznych lub odstrzał w przypadkach szczególnego zagrożenia dla ludzi</p>
8	Obce gatunki zwierząt	Usuwanie obcych gatunków zwierząt, zwłaszcza	<p>Odłów lub odstrzał zwierząt.</p> <p>W przypadku pstrąga źródlanego</p>

	inwazyjnych, jak również pozostających bez opieki kotów i psów	odławianie za pomocą sieci rybackich, sprzętu wędkarskiego lub impulsu elektrycznego
--	--	--

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

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Rodzime gatunki roślin i zwierząt, w szczególności: 1) tojad morawski ( <i>Aconitum firmum</i> subsp. <i>moravicum</i> ); 2) sasanka słowacka ( <i>Anemone slavica</i> ); 3) obuwik pospolity ( <i>Cypripedium calceolus</i> ); 4) dzwonek piłkowany ( <i>Campanula serrata</i> ); 5) warzucha tatrzańska ( <i>Cochlearia tatrae</i> ); 6) bezlist okrywowy ( <i>Buxbaumia viridis</i> ); 7) orzeł przedni ( <i>Aquila chrysaetos</i> ); 8) sokół wędrowny ( <i>Falco peregrinus</i> ); 9) głuszec ( <i>Tetrao urogallus</i> ); 10) cietrzew ( <i>Lyrurus tetrrix</i> ); 11) puchacz ( <i>Bubo bubo</i> ); 12) siwerniak ( <i>Anthus spinoletta</i> ); 13) płochacz halny ( <i>Prunella collaris</i> ); 14) podróżniczek	Monitorowanie liczebności populacji	Obserwacje, nasłuchy, tropienia, pędzenia zimowe, odłowy próbne: 1) liczenia pędów/osobników na stałych powierzchniach próbnych; 2) prowadzenie stałych obserwacji, w tym z wykorzystaniem telemetrii, badań genetycznych i fotopułapek; 3) prowadzenie rejestru obserwacji

	<p>(<i>Luscinia svecica</i>);                  15) sóweczka                  (<i>Glaucidium passerinum</i>);                  16) pomurnik                  (<i>Tichodroma muraria</i>);                  17) włośchatka (<i>Aegolius funereus</i>);                  18) bocian czarny                  (<i>Ciconia nigra</i>);                  19) górówka pronoe                  (<i>Erebia pronoe</i>);                  20) niepylak apollo                  (<i>Parnassius apollo</i>);                  21) kozica (<i>Rupicapra rupicapra</i>);                  22) wilk (<i>Canis lupus</i>);                  23) niedźwiedź (<i>Ursus arctos</i>);                  24) ryś (<i>Lynx lynx</i>);                  25) gatunki zwierząt łownych</p>		
2	Rodzime gatunki roślin, zwierząt i grzybów	Rejestrowanie występowania	1. Inwentaryzacja prowadzona przez pracowników Służby Parku Narodowego i inne osoby po przeszkoleniu przez specjalistów od wybranych grup systematycznych. 2. Zbiór pojedynczych okazów w celu weryfikacji oznaczenia gatunku
3	Gatunki roślin cennych przyrodniczo, w szczególności gatunki zagrożone wyginięciem, chronione i endemiczne	Zabezpieczenie przed niszczeniem przez ruch pieszki lub kołowy	1. Wzmoczony dozór stanowisk przez pracowników TPN w celu zabezpieczenia istniejących populacji. 2. Grodzenie lub fladrowanie powierzchni narażonych na niszczenie
4	Obce gatunki roślin i	Monitoring i usuwanie	1. Monitoring gatunków obcych.

	grzybów	obcych gatunków, w szczególności gatunków inwazyjnych	<p>2. Ręczne i mechaniczne usuwanie pojedynczych egzemplarzy i stanowisk obcych gatunków.</p> <p>3. Utylizacja materiału biologicznego w sposób zabezpieczający przed rozprzestrzenianiem</p>
5	<p>Gatunki roślin cennych przyrodniczo, w szczególności gatunki zagrożone wyginięciem, chronione i endemiczne, w tym:</p> <p>1) traganek zwisłokwiatowy (<i>Astragalus penduliflorus</i>);</p> <p>2) przymiotno alpejskie (<i>Erigeron alpinus subsp. intermedius</i>);</p> <p>3) zimozioł północny (<i>Linnea borealis</i>);</p> <p>4) jastrzębiec śląski (<i>Hieracium sparsum subsp. silesiacum</i>);</p> <p>5) irga kutnerowata (<i>Cotoneaster tomentosus</i>);</p> <p>6) rozrzutka (<i>Woodsia sp.</i>);</p> <p>7) głodek mroźny (<i>Draba dubia</i>);</p> <p>8) jastrzębiec włosisty (<i>Hieracium piliferum</i>);</p> <p>9) saussurea wielkogłowa (<i>Saussurea pygmaea</i>);</p> <p>10) bagnica torfowa</p>	Zabezpieczenie materiału rozmnożeniowego	Pobieranie generatywnych i wegetatywnych części roślin, które przeniesione w inne miejsce mogą dać początek nowej roślinie (propagule) do hodowli ex situ i programów reintrodukcji gatunków

	<p>(<i>Scheuchzeria palustris</i>);          11) storzan bezlistny          (<i>Epipogium aphyllum</i>);          12) sit trójłuskowy          (<i>Juncus triglumis</i>);          13) turzyca czarna          (<i>Carex parviflora</i>);          14) sybaldia rozesłana          (<i>Sibbaldia procumbens</i>);          15) storczyk          drobnokwiatowy (<i>Orchis          ustulata</i>);          16) jeżogłówka          pokrewna (<i>Sparganium          angustifolium</i>);          17) irga czarna          (<i>Cotoneaster niger</i>);          18) szczywołgorz tatarski          (<i>Conioselinum          tataricum</i>)</p>		
6	Niedźwiedź brunatny ( <i>Ursus arctos</i> )	Czasowe ograniczenie udostępniania obszaru TPN w miejscach okresowej koncentracji zwierząt	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wprowadzenie okresowego ograniczania udostępnienia.</li> <li>2. Utrzymanie zakazu przebywania na obszarze TPN po zmroku w okresie letnim.</li> </ol>
7	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Niedźwiedź brunatny (<i>Ursus arctos</i>).</li> <li>2. Lis (<i>Vulpes vulpes</i>).</li> <li>3. Jeleń (<i>Cervus elaphus</i>).</li> </ol>	Odstraszanie lub eliminacja zwierząt, które nie okazują lęku przed człowiekiem i mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zidentyfikowanie osobników, które nie okazują lęku przed człowiekiem.</li> <li>2. Grodzenie obiektów tzw. pastuchami elektrycznymi.</li> <li>3. Odstraszanie pociskami gumowymi, odłów, zakładanie obroży telemetrycznych lub odstrzał w przypadkach szczególnego zagrożenia dla ludzi</li> </ol>
8	Obce gatunki zwierząt	Usuwanie obcych gatunków zwierząt, zwłaszcza inwazyjnych, jak również pozostających bez opieki	Odłów lub odstrzał zwierząt. W przypadku pstrąga źródlanego odławianie za pomocą sieci rybackich, sprzętu wędkarskiego lub

		kotów i psów	impulsu elektrycznego
9	1. Jeleń ( <i>Cervus elaphus</i> ). 2. Sarna ( <i>Capreolus capreolus</i> )	Ograniczanie śmiertelności zwierząt w okresie zimowym	Interwencyjne dokarmianie
10	Płazy ( <i>Amphibia</i> )	Utrzymanie miejsc rozrodu płazów	Utrzymanie najważniejszych dla rozrodu płazów zbiorników wodnych na terenie TPN: 1) pogłębianie dna zbiorników; 2) usuwanie nadmiaru roślinności odnawiającej się na brzegach zbiorników
11	Kuraki leśne ( <i>Tetraoninae</i> )	Minimalizowanie prawdopodobieństwa kolizji kuraków leśnych z ogrodzeniami siatkowymi	1. Znakowanie ogrodzeń z siatki w terenach leśnych. 2. Likwidacja ogrodzeń
12	Ptaki ( <i>Aves</i> )	Dostosowanie zabiegów ochrony czynnej w ekosystemach do potrzeb ochrony gatunków zwierząt	Czasowe i przestrzenne ograniczenie zabiegów ochrony czynnej w ekosystemach w zależności od potrzeb ochrony gatunków zwierząt (ochrona miejsc rozrodu i wychowywania młodych), w szczególności prowadzenie prac poza sezonem lęgowym ptaków
13	Dzik ( <i>Sus scrofa</i> )	Utrzymanie zagęszczenia populacji na poziomie niezagrażającym sytuacji epizootycznej	Odłów i odstrzał redukcyjny

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

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
-----	---------------	-------------------------	-----------------------



1	<p>Rodzime gatunki roślin i zwierząt, w szczególności:</p> <p>1) tojad morawski (<i>Aconitum firmum</i> subsp. <i>moravicum</i>);</p> <p>2) sasanka słowacka (<i>Anemone slavica</i>);</p> <p>3) obuwik pospolity (<i>Cypripedium calceolus</i>);</p> <p>4) dzwonek piłkowany (<i>Campanula serrata</i>);</p> <p>5) warzucha tatrzańska (<i>Cochlearia tatrae</i>);</p> <p>6) bezlist okrywowy (<i>Buxbaumia viridis</i>);</p> <p>7) orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>);</p> <p>8) sokół wędrowny (<i>Falco peregrinus</i>);</p> <p>9) głuszec (<i>Tetrao urogallus</i>);</p> <p>10) cietrzew (<i>Lyrurus tetrrix</i>);</p> <p>11) puchacz (<i>Bubo bubo</i>);</p> <p>12) siwerniak (<i>Anthus spinoletta</i>);</p> <p>13) płochacz halny (<i>Prunella collaris</i>);</p> <p>14) podróżniczek (<i>Luscinia svecica</i>);</p> <p>15) sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>);</p> <p>16) pomurnik (<i>Tichodroma muraria</i>);</p> <p>17) włośchatka (<i>Aegolius</i></p>	<p>Monitorowanie liczebności populacji</p>	<p>Obserwacje, nasłuchy, tropienia, pędzenia zimowe, odłowy próbne:</p> <p>1) liczenia pędów/osobników na stałych powierzchniach próbnych;</p> <p>2) prowadzenie stałych obserwacji, w tym z wykorzystaniem telemetrii, badań genetycznych i fotopułapek;</p> <p>3) prowadzenie rejestru obserwacji</p>
---	--	--	---

	<p><i>funereus</i>);</p> <p>18) bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>);</p> <p>19) górówka pronoe (<i>Erebia pronoe</i>);</p> <p>20) niepylak apollo (<i>Parnassius apollo</i>);</p> <p>21) kozica (<i>Rupicapra rupicapra</i>);</p> <p>22) wilk (<i>Canis lupus</i>);</p> <p>23) niedźwiedź (<i>Ursus arctos</i>);</p> <p>24) ryś (<i>Lynx lynx</i>);</p> <p>25) gatunki zwierząt łownych</p>		
2	Rodzime gatunki roślin, zwierząt i grzybów	Rejestrowanie występowania gatunków	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Inwentaryzacja prowadzona przez pracowników Służby Parku Narodowego i inne osoby po przeszkoleniu przez specjalistów od wybranych grup systematycznych.</li> <li>2. Zbiór pojedynczych okazów w celu weryfikacji oznaczenia gatunku</li> </ol>
3	Gatunki roślin cennych przyrodniczo, w szczególności gatunki zagrożone wyginięciem, chronione i endemiczne	Zabezpieczenie przed niszczeniem przez ruch pieszy lub kołowy	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wzmocniony dozór cennych stanowisk przez pracowników TPN w celu zabezpieczenia istniejących populacji.</li> <li>2. Grodzenie lub fladrowanie powierzchni narażonych na niszczenie</li> </ol>
4	Obce gatunki roślin i grzybów	Monitoring i usuwanie obcych gatunków roślin i grzybów, w szczególności gatunków inwazyjnych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Monitoring gatunków obcych.</li> <li>2. Ręczne i mechaniczne usuwanie pojedynczych egzemplarzy i stanowisk obcych gatunków.</li> </ol>

			3. Utylizacja materiału biologicznego w sposób zabezpieczający przed rozprzestrzenianiem
5	<p>Gatunki roślin cennych przyrodniczo, w szczególności gatunki zagrożone wyginięciem, chronione i endemiczne, w tym:</p> <p>1) traganek zwisłokwiatowy (<i>Astragalus penduliflorus</i>);</p> <p>2) przymiotno alpejskie (<i>Erigeron alpinus subsp. intermedius</i>);</p> <p>3) zimozioł północny (<i>Linnea borealis</i>);</p> <p>4) jastrzębiec śląski (<i>Hieracium sparsum subsp. silesiacum</i>);</p> <p>5) irga kutnerowata (<i>Cotoneaster tomentosus</i>);</p> <p>6) rozrzutka (<i>Woodsia sp.</i>);</p> <p>7) głodek mroźny (<i>Draba dubia</i>);</p> <p>8) jastrzębiec włosisty (<i>Hieracium piliferum</i>);</p> <p>9) saussurea wielkogłowa (<i>Saussurea pygmaea</i>);</p> <p>10) bagnica torfowa (<i>Scheuchzeria palustris</i>);</p> <p>11) storzan bezlistny (<i>Epipogium aphyllum</i>);</p> <p>12) sit trójłuskowy</p>	Zabezpieczenie materiału rozmnożeniowego cennych i zagrożonych gatunków roślin	Pobieranie generatywnych i wegetatywnych części roślin, które przeniesione w inne miejsce mogą dać początek nowej roślinie (propagule) do hodowli <i>ex situ</i> i programów reintrodukcji gatunków

	<p>(<i>Juncus triglumis</i>); 13) turzyca czarna (<i>Carex parviflora</i>); 14) sybaldia rozesłana (<i>Sibbaldia procumbens</i>); 15) storczyk drobnokwiatowy (<i>Orchis ustulata</i>); 16) jeżogłówka pokrewna (<i>Sparganium angustifolium</i>); 17) irga czarna (<i>Cotoneaster niger</i>); 18) szczwoligorz tatarski (<i>Conioselinum tataricum</i>)</p>		
6	Niedźwiedź brunatny ( <i>Ursus arctos</i> )	Czasowe ograniczenie udostępniania obszaru TPN w miejscach okresowej koncentracji zwierząt	1. Wprowadzenie okresowego ograniczania udostępnienia. 2. Utrzymanie zakazu przebywania na obszarze TPN po zmroku w okresie letnim
7	1. Niedźwiedź brunatny ( <i>Ursus arctos</i> ). 2. Lis ( <i>Vulpes vulpes</i> ). 3. Jeleń ( <i>Cervus elaphus</i> )	Odstraszanie lub eliminacja zwierząt, które nie okazują lęku przed człowiekiem i mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi	1. Zidentyfikowanie osobników, które nie okazują lęku przed człowiekiem. 2. Grodzenie obiektów tzw. pastuchami elektrycznymi. 3. Odstraszanie pociskami gumowymi, odłów, zakładanie obroży telemetrycznych lub odstrzał w przypadkach szczególnego zagrożenia dla ludzi
8	Obce gatunki zwierząt	Usuwanie obcych gatunków zwierząt, zwłaszcza inwazyjnych, jak również pozostających bez opieki kotów i psów	Odłów lub odstrzał zwierząt, a w przypadku pstrąga źródlanego odławianie za pomocą sieci rybackich, sprzętu wędkarskiego lub impulsu elektrycznego
9	1. Jeleń ( <i>Cervus elaphus</i> ). 2. Sarna ( <i>Capreolus</i> )	Ograniczanie śmiertelności zwierząt w okresie zimowym	Interwencyjne dokarmianie

	<i>capreolus</i> )		
10	Płazy ( <i>Amhibia</i> )	Utrzymanie miejsc rozrodu płazów	Utrzymanie najważniejszych dla rozrodu płazów zbiorników wodnych na terenie TPN: 1) pogłębianie dna zbiorników; 2) usuwanie nadmiaru roślinności odnawiającej się na brzegach zbiorników
11	Ptaki ( <i>Aves</i> )	Dostosowanie zabiegów ochrony czynnej w ekosystemach do potrzeb ochrony gatunków zwierząt	Czasowe i przestrzenne ograniczenie zabiegów ochrony czynnej w ekosystemach w zależności od potrzeb ochrony gatunków zwierząt (ochrona miejsc rozrodu i wychowywania młodych), w szczególności prowadzenie prac poza sezonem lęgowym ptaków
14	Dzik ( <i>Sus scrofa</i> )	Utrzymanie zagęszczenia populacji na poziomie nie zagrażającym sytuacji epizootycznej	Odłów i odstrzał redukcyjny

<sup>1)</sup> TPN - Tatrzański Park Narodowy.

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja <sup>1)</sup>	Powierzchnia ogółem w ha <sup>2)</sup>
1	Ochrona ścisła	Oddziały: 3b, 4g, 5-7, 8a, 8b, 9a, 10, 42a, 43, 44a, 45a, 46, 47a, 48a, 49a, 50a, 51a, 52a, 53a, 54a, 55a, 56a, 57a, 58a, 59a, 60a, 61a, 62a, 63a, 64a, 65a, 66a, 67a, 68a, 69a, 70a, 71a, 72a, 73a, 74a, 75a, 76a, 77a, 78a, 79a, 80a, 81a, 82a, 83a, 84b, 85a, 86a, 87a, 88a, 89a, 90a, 91a, 92a, 93a, 94a, 95a, 96a, 97a, 98a, 100a, 101a, 102a, 103a, 104a, 105a, 106a, 107a, 108a, 109a, 110a, 111a, 112a, 113a, 114a, 115a, 116a, 119a, 120a, 121a, 122a, 123a, 124a, 125a, 126a, 127a, 128a, 129a, 130a, 131-132, 133a, 134a, 135-144, 145a, 146a, 147a, 150-154, 155a, 156, 157a, 161b, 161c, 163c, 164, 165a, 166a, 166b, 169b, 170b, 171, 172a, 174b, 175c, 176-177, 178b, 179a, 180a, 180f, 181d, 182, 183a, 183d, 184, 185a, 186b, 187a, 188a, 188b, 189a, 190a, 191, 192d, 193b, 195a, 196b, 197, 198a, 198b, 199b, 200b, 201-210, 211a, 212-213, 214a, 215, 216a, 217-221, 223a, 224a, 225b, 226a, 227a, 231b, 232a, 233a, 234d, 235c, 236b, 237a, 238a, 239a, 240a, 241, 242a, 243a, 244-245, 246b, 247b, 248a, 249a, 250a, 251a, 252-253, 254a, 255, 256a, 257, 258a, 259a, 259d, 260b, 260c, 261-262, 263a, 264a, 265-269, 270b, 271b, 272b, 273b, 274a, 275a, 276-279, 280a, 281, 282a, 283-281, 290a, 290e, 292c, 293b, 295a, 296a, 297-298, 299a, 299b, 300, 301d, 302c, 305-311, 312b, 312e, 313-316	14984,12

2	Ochrona czynna	Oddziały: 1, 2a, 2b, 3a, 4a, 4b, 4c, 4d, 4e, 4f, 4h, 4i, 4j, 8c, 8e, 9b, 11-15, 16a, 16b, 16f, 17-23, 24a, 24b, 24d, 24e, 24f, 24g, 25a, 25b, 25c, 25e, 26, 27a, 27b, 27d, 27e, 28, 29a, 29b, 29c, 29f, 30-33, 34a, 34b, 34c, 34i, 34j, 34k, 34m, 34n, 34o, 35-36, 37a, 37c, 38a, , 39-41, 42b, 79b, 79c, 79f, 79g, 80b, 81b, 82b, 83b, 84a, 89b, 89c, 90b, 90c, 91b, 91c, 92b, 92c, 98d, 99a, 101b, 102b, 102c, 103b, 104b, 104c, 104d, 105b, 106b, 106c, 117a, 118a, 118c, 119b, 121b, 121c, 122b, 123b, 123c, 124b, 125b, 130b, 133b, 134b, 145b, 145c, 146b, 147b, 148-149, 155b, 158a, 158c, 158e, 158h, 159-160, 161a, 161d, 162, 163a, 163b, 165b, 166c, 167-168, 169a, 170a, 170c, 172b, 172c, 173, 174a, 175a, 175b, 178a, 178c, 179b, 180b, 181a, 181b, 181c, 183c, 186a, 188c, 189b, 192c, 192e, 192g, 192h, 192i, 192j, 193a, 193g, 194a, 194c, 195b, 195d, 195e, 196a, 196c, 198c, 199a, 199d, 199g, 200a, 200d, 211b, 214b, 214c, 216b, 222, 223b, 224b, 224c, 224d, 225a, 226b, 226c, 227b, 228a, 228b, 228c, 228d, 228f, 228g, 228h, 229c, 229d, 229i, 229j, 229k, 230a, 230b, 230e, 231a, 231c, 232b, 233b, 233c, 234a, 234b, 234c, 234e, 235a, 235d, 236a, 236c, 237b, 237c, 238b, 238c, 238d, 239b,	3470,21
3	Ochrona krajobrazowa	Oddziały: 2c, 2d, 8d, 16c, 16d, 16e, 24c, 25d, 27c, 29d, 29e, 34d, 34e, 34f, 34g, 34i, 37b, 38b, 44b, 45b, 47b, 47c, 48b, 55b, 55c, 55d, 56b, 57b, 62b, 64b, 64c, 79d, 79e, 81c, 82c, 85b, 98b, 98c, 98e, 118b, 155c, 155d, 157b, 158b, 158d, 158f, 158g, 158i, 180c, 180d, 180e, 183b, 185b, 185c, 187b, 187c, 190b, 192a, 192b, 192f, 193c, 193d, 193e, 193f, 194b, 195c, 198d, 199c, 199e, 199f, 200c, 211c, 214d, 228e, 229a, 229e, 229f, 229g, 229h, 230c, 230d, 235b, 264c, 264d, 270a, 270c, 294g, 299c, 303a, 501, 510, 520-524, 530, 540-541, 550, 560-566, 580, W49-W129	2713,48
Razem		21167,81	

<sup>1)</sup> Podział na obszary objęte ochroną ścisłą, czynna i krajobrazową zgodnie z mapą podziału powierzchniowego Tatrzańskiego Parku Narodowego, sporządzoną w skali 1:10 000, według stanu na dzień 15.11.2018 r. Mapa znajduje się w siedzibie Dyrekcji Tatrzańskiego Parku Narodowego w Zakopanem.

<sup>2)</sup> Powierzchnia została określona na podstawie warstw wektorowych wykorzystanych do sporządzenia mapy podziału powierzchniowego Tatrzańskiego Parku Narodowego, według stanu na dzień 15.11.2018 r.

USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH DLA CELÓW NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH I SPORTOWYCH Z PODANIEM MAKSYMALNEJ LICZBY OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH

I. Miejsca udostępniane dla celów naukowych

Miejsca udostępniane	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar TPN <sup>1)</sup>	1. Bez ograniczeń – cele badawcze. 2. Grupy do 15 osób z opiekunem, bez ograniczeń liczby grup - ćwiczenia terenowe o charakterze naukowym na szlakach turystycznych i w ich

II. Miejsca udostępniane dla celów edukacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane <sup>2)</sup>	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1.	Kamieniołom nad Capkami (w oddziale 200a)	50
2.	Obiekty edukacyjne: Ośrodek Czynnej Ochrony Płazów i Gadów (w oddziale 168a)	50
3.	Centrum Edukacji Przyrodniczej przy ul. Chałubińskiego 42A w Zakopanem wraz z ogrodem (w oddziale 199c)	W Centrum Edukacji Przyrodniczej jednorazowo 200 osób, w ogrodzie 500
4.	Spichlerz w Kuźnicach (w oddziale 192f)	50
5.	Wozownia w Kuźnicach (w oddziale 192f)	50
6.	Relikty dworu Homolacsów w Kuźnicach (w oddziale 192f)	200
7.	Zespół dworsko parkowy w Kuźnicach (w oddziale 192f)	500
8.	Budynek administracyjno-edukacyjny (Dyrekcja TPN, sala konferencyjna) (w oddziale 192f)	100
9.	Ośrodek Dokumentacji Tatrzańskiej (w oddziale 199c)	5
10.	Dróżniczówka przy Wodogrzmotach Mickiewicza (w oddziale 71a)	50
11.	Obiekty edukacyjne wraz z wydzieloną przestrzenią	500 osób na obiekt



	wokół obiektu (projektowane): u wylotu Doliny Kościeliskiej (w oddziale 235b), na Palenicy Białczańskiej (w oddziale 82c) lub na Łysej Polanie (w oddziale 8d) i w Kuźnicach (w oddziale 192f)	
12.	Ośrodek Lasów Państwowych w Jaszczurówce (w oddziale 158b)	200
13.	Ekspozycja w budynku obserwatorium IMGW na Kasprowym Wierchu IMGW (w oddziale 98b)	50
14.	Leśna szkółka edukacyjna TPN (w oddziale 199g)	50
15.	Lapidarium tatrzańskie (w oddziale 192a)	200
16.	Obiekt „Betlejemka”, obozowiska „Szałasiska” i Polana Rogoźniczańska (w oddziałach 180c, 55a, 270a)	200 łącznie we wszystkich obiektach
17.	Lawinowe centrum treningowe na Kalatówkach i w Dolinie Pięciu Stawów Polskich (w oddziałach 194 c, 64a).	30 osób w jednej lokalizacji
18.	Ośrodek „Tajgołka” Murzasichle, Lichajówki 10 i tereny w otoczeniu ośrodka (w oddziałach 560c, 560d, 30a, 31a)	50
19.	Punkt Informacji Turystycznej TPN (w oddziale 199c)	10

### III. Miejsca udostępniane w celach turystycznych

Lp.	Miejsca udostępniane <sup>2)</sup>	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w jednym miejscu
1.	Parkingi: Palenica Pańszczykowa, Dol. Olczyska, Kaplica na Jaszczurówce, Palenica Białczańska, Łysa Polana, Wierch Poroniec, skład drewna „Kaniówka”, Mała Łąka, Kiry, Groń (w oddziałach 9b, 8b, 8l, 33b, 82l,k, 85c, 158d 270c, 510n)	5300
2.	Obiekty edukacyjne: Ośrodek Czynnej Ochrony Płazów i Gadów (w oddziale 168a)	50
3.	Centrum Edukacji Przyrodniczej przy ul. Chałubińskiego 42A w Zakopanem wraz z ogrodem (w oddziale 199c)	W Centrum Edukacji Przyrodniczej jednorazowo 200 osób, w ogrodzie 500
4.	Spichlerz w Kuźnicach (w oddziale 192f)	50

5.	Wozownia w Kuźnicach (w oddziale 192f)	50
6.	Relikty dworu Homolacsów w Kuźnicach (w oddziale 192f)	200
7.	Zespół dworsko parkowy w Kuźnicach (w oddziale 192f)	500
8.	Lapidarium tatrzańskie (w oddziale 192a)	200
9.	Polana Rogoźniczańska (w oddziale 270a)	100
10.	Schroniska turystyczne (w oddziałach 48b, 64b, 155d, 264d, 550m, 198d, 44b, 195c).	4000

#### IV. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Lp.	Miejsca udostępniane <sup>2)</sup>	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w jednym miejscu
1.	Punkty przy drodze Oswalda Balzera (Wawrzeczkowa Cyrhla) (w oddziale 33b)	50
2.	Miejsca na ognisko: Polana Kuźnicka (w oddziale 192b), ogród przy ośrodku edukacyjnym (w oddziale 199c), Polana Rogoźniczańska (w oddziale 270a)	1. Polana Kuźnicka – 150 osób. 2. Ogród przy ośrodku edukacyjnym – 150 osób. 3. Polana Rogoźniczańska – 300 osób.
3.	Zespół skoczni narciarskich w rejonie Krokwi (w oddziale 200a, c)	3500
4.	Stadiony sportowe (w oddziale 199f.)	1000
5.	Stadion w rejonie Kir (w oddziale 229h,	300
6.	Miejsca do organizacji ceremonii ślubnych (w oddziałach 49a, 89b, 98a, 190a, 194b, 195c, 211b, 264a, 303b)	560 (80 osób w jednej lokalizacji)
7.	Obszar TPN z wyjątkiem rejonu Kominiarskiego Wierchu (oddziały 1a, 2a, 2b, 2c, 2d, 3a, 3b, 4a, 4b, 4c, 4d, 4e, 4f, 4g, 4h, 4i, 4j, 5a, 6a, 7a, 8a, 8b, 8c, 8d, 8e, 9a, 9b, 10a, 11a, 12a, 12b, 13a, 13b, 14a, 14b, 15a, 15b, 15c, 15d, 15e, 16a, 16b, 16c, 16d, 16e, 16f, 17a, 18a, 18b, 18c, 18d, 18e, 19a, 20a, 21a, 21b, 22a, 22b, 23a, 23b, 23c, 24a, 24b, 24c, 24d, 24e, 24f, 24g, 25a, 25b, 25c, 25d, 25e, 26a, 26b, 26c, 26d, 26e, 26f, 26g, 26h, 27a, 27b, 27c, 27d, 27e, 28a, 28b, 29a, 29b, 29c, 29d, 30a, 31a,	10 osób w ekipach filmowych lub fotograficznych realizujących nieedukacyjne filmy lub sesje fotograficzne

<p>32a, 32b, 32c, 32d, 32e, 32f, 32g, 32h, 32i, 32j, 32k, 33a, 33b, 34a, 34a, 34b, 34c, 34d, 34e, 34f, 34g, 34h, 34i, 34j, 34k, 35a, 36a, 36b, 37a, 37b, 37c, 38a, 38b, 39a, 39b, 40a, 41a, 42a, 42b, 43a, 44a, 44a, 44b, 45a, 45b, 46a, 47a, 47b, 56b, 47c, 48a, 48b, 49a, 50a, 51a, 52a, 52a, 53a, 54a, 55a, 55d, 55b, 55c, 56a, 57a, 57b, 58a, 59a, 60a, 61a, 62a, 62b, 63a, 64a, 64b, 64c, 65a, 66a, 67a, 68a, 69a, 70a, 71a, 72a, 73a, 74a, 75a, 76a, 77a, 78a, 79a, 79b, 79c, 79d, 79e, 79f, 79g, 80a, 80b, 81a, 81b, 81c, 82a, 82b, 82c, 83a, 83b, 84a, 84b, 85a, 85b, 86a, 87a, 88a, 89a, 89b, 89c, 90a, 90b, 90c, 91a, 91b, 91c, 92a, 92b, 92c, 93a, 94a, 95a, 96a, 97a, 98a, 98b, 98c, 98d, 98e, 99a, 100a, 101a, 101b, 102a, 102b, 102c, 103a, 103b, 104a, 104b, 104c, 104d, 105a, 105b, 106a, 106b, 106c, 107a, 108a, 109a, 110a, 111a, 112a, 113a, 114a, 115a, 116a, 117a, 118a, 118b, 118c, 119a, 119b, 120a, 121a, 121b, 121c, 122a, 122b, 123a, 123b, 123c, 124a, 124b, 125a, 125b, 126a, 127a, 128a, 129a, 130a, 130b, 131a, 132a, 133a, 133b, 134a, 134b, 135a, 136a, 137a, 138a, 139a, 140a, 141a, 142a, 143a, 144a, 145a, 145b, 145c, 146a, 146b, 147a, 147b, 148a, 148b, 148c, 149a, 150a, 151a, 152a, 153a, 154a, 155a, 155b, 155c, 155d, 156a, 157a, 158a, 158b, 158c, 158d, 158e, 158f, 158g, 158h, 158i, 159a, 159b, 159c, 160a, 160b, 160c, 160d, 161a, 161b, 161c, 161d, 162a, 162a, 162a, 163a, 163a, 163b, 164a, 165a, 165b, 166a, 166b, 166c, 167a, 167b, 168a, 168b, 169a, 169b, 170a, 170c, 170b, 171a, 172a, 172b, 172c, 173a, 173b, 174a, 174b, 175a, 175b, 175c, 176a, 177a, 178a, 178b, 178c, 179a, 179b, 180a, 180b, 180c, 180d, 180e, 180f, 181a, 181b, 181c, 181d, 182a, 183a, 183b, 183c, 183c, 183d, 184a, 185a, 185b, 185c, 186a, 186b, 187a, 187b, 187c, 188a, 188a, 188b, 188c, 189a, 189b, 190a, 190b, 191a, 192a, 192b, 192c, 192d, 192e, 192f, 192g, 192h, 192i, 192j, 193a, 193b, 193c, 193d, 193e, 193f, 193g, 194a, 194b, 194c,</p>	
---	--

<p>195a, 195b, 195c, 195d, 196a, 196b, 196c, 197a, 198a, 198b, 198c, 198d, 199a, 199b, 199c, 199d, 199e, 199f, 199g, 200a, 200b, 200c, 200d, 201a, 202a, 203a, 204a, 205a, 206a, 207a, 208a, 209a, 210a, 211a, 211b, 211c, 212a, 213a, 214a, 214b, 214c, 214d, 215a, 216a, 216b, 217a, 218a, 219a, 220a, 221a, 222a, 223a, 223b, 224a, 224b, 224c, 224d, 225a, 225b, 226a, 226b, 226c, 227a, 227b, 228a, 228b, 228c, 228d, 228e, 228f, 228g, 228h, 229a, 229c, 229d, 229e, 229f, 229g, 229h, 229i, 229j, 229k, 230a, 230b, 230c, 230d, 230e, 231a, 231b, 231c, 232a, 232b, 233a, 233b, 233c, 234a, 234b, 234c, 234d, 234e, 235a, 235b, 235c, 235d, 236a, 236b, 236c, 237a, 237b, 237c, 238a, 238b, 238c, 238d, 239a, 239b, 240a, 240b, 241a, 242a, 242b, 242c, 243a, 243b, 244a, 245a, 246a, 246b, 247a, 247b, 248a, 248b, 248c, 249a, 249b, 250a, 250b, 251a, 251b, 252a, 253a, 254a, 254b, 255a, 256a, 256b, 257a, 258a, 258b, 259a, 259b, 259c, 260a, 260b, 260c, 261a, 262a, 263a, 263b, 264a, 264b, 264c, 264d, 265a, 266a, 267a, 268a, 269a, 270a, 270b, 270c, 270d, 271a, 271b, 272a, 272b, 272c, 273a, 273b, 273c, 274a, 274b, 274c, 275a, 275b, 280b, 281a, 282a, 282b, 283a, 284a, 285a, 286a, 287a, 288a, 289a, 290a, 290b, 290c, 290d, 290e, 290f, 291a, 291b, 291c, 291d, 292a, 292b, 292c, 292d, 292e, 292f, 293a, 293b, 293c, 294a, 294b, 294c, 294d, 294e, 294f, 294g, 294h, 294i, 294j, 294k, 294l, 294m, 294n, 295a, 295b, 295c, 296b, 296c, 297a, 299a, 299b, 299c, 300a, 301a, 301b, 301c, 301d, 302a, 302b, 302c, 303a, 303b, 303c, 303d, 303e, 303f, 303g, 304a, 304b, 304c, 304d, 304e, 305a, 306a, 307a, 308a, 309a, 310a, 311a, 312a, 312b, 312c, 312d, 312e, 312f, 312g, 313a, 314a, 315a, 316a, 317a, 317b, 317c, 317d, 19b, 501a, 501b, 501c, 501d, 501e, 510a, 510b, 510c, 510d, 510e, 510f, 510g, 510h, 510i, 510j, 510k, 510l, 510m, 510n, 510o, 510p, 510r, 510s, 510t, 510u, 510w, 520a, 521a, 522a, 522b, 523a,</p>	
---	--

	523b, 523c, 523d, 523e, 523f, 523g, 523h, 523i, 524a, 530a, 540a, 541a, 550a, 550b, 550c, 550d, 550e, 550f, 550g, 550h, 550i, 550j, 550k, 550l, 550m, 560a, 560b, 560c, 560d, 560e, 560f, 560g, 561a, 561c, 561d, 562a, 562b, 562c, 563a, 564a, 564c, 565a, 565b, 565c, 566a, 580a, 580b, 580c, W50, W51, W52, W53, W54, W55, W56, W57, W58, W59, W60, W61, W62, W63, W64, W65, W66, W67, W68, W69, W70, W71, W72, W73, W74, W75, W76, W77, W78, W79, W80, W81, W82, W83, W84, W85, W86, W87, W88, W89, W90, W91, W92, W93, W94, W95, W96, W97, W98, W99, W100, W101, W102, W103, W104, W105, W106, W107, W108, W109, W110, W111, W112, W113, W114, W115, W116, W117, W118, W119, W120, W121, W122, W123, W124, W125, W126, W127, W128, W129)	
8.	Obiekt „Betlejemka”, tabor „Szałasiska” i Polana Rogoźniczańska (w oddziałach 180c, 55a, 270a)	172

V. Miejsca udostępniane w celach sportowych

Lp.	Miejsca udostępniane <sup>2)</sup>	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w jednym miejscu
1.	Zespół skoczni narciarskich w rejonie Krokwi (w oddziale 200a, c)	110 zawodników i trenerów
2.	Stadiony sportowe (w oddziale 199f.)	500 zawodników i trenerów
3.	Stadion w rejonie Kir (w oddziale 229h) Zob. kom. powyżej.	100 zawodników i trenerów

<sup>1)</sup> TPN - Tatrzański Park Narodowy.

<sup>2)</sup> Podział na oddziały oznaczone liczbą oraz pododdziały oznaczone literą podano zgodnie z mapą podziału powierzchniowego Tatrzańskiego Parku Narodowego, sporządzoną w skali 1:10 000, według stanu na dzień 15.11.2018 r. Mapa znajduje się w siedzibie Dyrekcji Tatrzańskiego Parku Narodowego w miejscowości Zakopane.