

# PLAN OCHRONY BIESZCZADZKIEGO PARKU NARODOWEGO

## ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA W SPRAWIE USTANOWIENIA PLANU OCHRONY DLA BIESZCZADZKIEGO PARKU NARODOWEGO



spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

Kraków 2010 r.



ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA  
z dnia ..... 2011 r.

w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego

Na podstawie art. 19 ust. 5 z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220, z późn. zm.) zarządza się, co następuje:

§ 1

Ustanawia się plan ochrony dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego, zwanego dalej Parkiem.

§ 2

Plan ochrony, o którym mowa w § 1 obejmuje:

1. Cele ochrony przyrody Parku i obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku oraz wskazanie przyrodniczych i społecznych uwarunkowań ich realizacji, zawarte w załączniku nr 1 do rozporządzenia.
2. Identyfikację oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków dla obszaru Parku i obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku, zawarte w załączniku nr 2 do rozporządzenia.
3. Wskazanie obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową, zawarte w załączniku nr 3 do rozporządzenia.
4. Określenie działań ochronnych na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej, z podaniem rodzaju, zakresu i lokalizacji tych działań oraz określenie działań ochronnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich realizację, zawarte w załączniku nr 4 do rozporządzenia.
5. Wskazanie obszarów i miejsc udostępnianych dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz określenie sposobów ich udostępniania, zawarte w załączniku nr 5 do rozporządzenia.
6. Wskazanie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza, zawarte w załączniku nr 6 do rozporządzenia.
7. Ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województw dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych Parku oraz wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku, zawarte w załączniku nr 7 do rozporządzenia.
8. Opis granic i mapa obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku, zawarty w załączniku nr 8 do rozporządzenia.
9. Określenie warunków utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku, zachowania integralności obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku oraz spójności sieci obszarów Natura 2000, zawarte w załączniku nr 9 do rozporządzenia.
10. Wskaźniki właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku, zawarte w załączniku nr 10 do rozporządzenia.

11. Określenie sposobów monitoringu realizacji zadań ochronnych oraz ich skutków w obszarze Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku, zawarte w załączniku nr 11 do rozporządzenia.

12. Określenie sposobów monitoringu stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku, zawarte w załączniku nr 12 do rozporządzenia.

### § 3

Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska

Załączniki do rozporządzenia Ministra Środowiska  
z dnia ..... 2011 r. (poz. ....)

Załącznik nr 1

CELE OCHRONY PRZYRODY PARKU I OBSZARU NATURA 2000 PLC 180001 BIESZCZADY  
W CZĘŚCI OBJĘTEJ GRANICAMI PARKU ORAZ WSKAZANIE PRZYRODNICZYCH I  
SPOŁECZNYCH UWARUNKOWAŃ ICH REALIZACJI

1. Cele ochrony:

A. Celem ochrony Parku jest:

- a) Zachowanie wschodniokarpackiego krajobrazu gór średnich łączącego elementy naturalne i kulturowe.
- b) Zachowanie wielkoobszarowego, unikalnego w skali kraju, układu górskich ekosystemów: leśnych, połoninowych, nieleśnych (łąk i pastwisk), torfowiskowych oraz wodnych z licznymi elementami wschodniokarpackimi.
- c) Zachowanie charakterystycznych komponentów przyrody nieożywionej (podłoże geologiczne, rzeźba, warunki klimatyczne i hydrologiczne, pokrywa glebowa).
- d) Zachowanie fitocenozy leśnych wschodniokarpackiej puszczy z dużym udziałem lasów o charakterze pierwotnym i naturalnym. Odtworzenie naturalnego, zgodnego z warunkami siedliskowymi, składu gatunkowego drzewostanów.
- e) Zachowanie charakterystycznego dla puszczy wschodniokarpackiej układu ekologicznego: ekosystem leśny-ssaki roślinożerne-duże drapieżniki.
- f) Zachowanie populacji zwierząt kopytnych (żubra, dzika i jeleniowatych), dużych drapieżników (niedźwiedzia, wilka, rysia, orłów) i dziuplaków (sów, dzięciołów, drobnych ssaków).
- g) Zachowanie ostoi fauny puszczańskiej oraz ich połączeń w postaci istniejących korytarzy ekologicznych.
- h) Zachowanie biocenozy połoninowych stanowiących główne centra endemizmu wschodniokarpackiego i elementów wysokogórskich.
- i) Zachowanie biocenozy łągów o cechach wschodniokarpackich z wysoką różnorodnością gatunkową.
- j) Zachowanie mało zmienionych ekosystemów wodnych występujących w naturalnej sieci potoków i rzek górskich z charakterystyczną fauną wodną.
- k) Zachowanie biocenozy użytkowanych tradycyjnie ziołorośli, łąk i pastwisk o bardzo wysokiej różnorodności gatunkowej.
- l) Zachowanie torfowisk wysokich o specyficznej strukturze z charakterystycznymi zbiorowiskami i gatunkami.
- m) Zachowanie populacji ptaków szponiastych, sów i bociana czarnego.
- n) Zachowanie populacji wydry i restytuowanego bobra europejskiego.
- o) Zachowanie populacji drobnych ssaków, głównie nietoperzy i pilchowatych.
- p) Zachowanie lokalnych populacji płazów i gadów.
- q) Zachowanie dużej różnorodności fauny bezkręgowców z licznymi endemitami wschodniokarpackimi i wschodnio-południowokarpackimi.
- r) Zachowanie miejsc typowych (*loci typici*) gatunków bezkręgowców .
- s) Zachowanie elementów wschodniokarpackich i wysokogórskich we florze roślin naczyniowych.
- t) Zachowanie stanowisk rzadkich roślin naczyniowych.
- u) Zachowanie rzadkich gatunki grzybów i porostów.
- v) Zachowanie, uczytelnienie i częściowe odtworzenie zasobów materialnych i niematerialnych dziedzictwa kulturowego Bieszczadów.

B. Celem ochrony obszaru Natura 2000 PLC 180001 BIESZCZADY jest zachowanie integralności obszaru, spójności sieci Natura 2000 oraz utrzymanie lub przywrócenie właściwego stanu siedlisk przyrodniczych, gatunków oraz siedlisk gatunków, występujących na tym obszarze i będących jego przedmiotem ochrony.

## 2. Przyrodnicze uwarunkowania realizacji celów ochrony:

### A. Ekosystemy:

a) W ekosystemach leśnych uwarunkowania przyrodnicze w postaci:

- wysokiej zgodności roślinności rzeczywistej z potencjalną,
- prawidłowej struktury drzewostanów z dużym udziałem drzewostanów naturalnych i pierwotnych,
- wysokiej średniej miąższości drzewostanów,
- właściwego udziału drewna martwego,

uzasadniają ograniczanie ingerencji w przebieg procesów naturalnych.

b) W łądowych ekosystemach nieleśnych uwarunkowania przyrodnicze w postaci:

- szybko postępujących procesów sukcesji wtórnej na terenach w przeszłości użytkowanych rolniczo,
- wysokiej różnorodności biologicznej ekosystemów nieleśnych, szczególnie terenów w przeszłości użytkowanych rolniczo,

uzasadniają ograniczoną ingerencję na części z nich w zachodzące procesy naturalne.

c) W ekosystemach torfowiskowych i bagiennych uwarunkowania w postaci:

- dobrego stanu zachowania torfowisk wysokich,
- właściwego tempa akumulacji złoża torfowych,
- miejscowo i wolno postępujących procesów sukcesji roślinnej zachodzących na torfowiskach wysokich,

uzasadniają ograniczoną ingerencję w przebieg procesów naturalnych.

d) W ekosystemach wodnych dobry stan zachowania większości potoków górskich decyduje o braku ingerencji w przebieg procesów naturalnych.

### B. Zróżnicowanie biologiczne:

a) Zbiorowiska roślinne i siedliska przyrodnicze.

Na obszarze Parku stwierdzono występowanie 137 zbiorowisk roślinnych. Stwierdzono również 21 siedlisk przyrodniczych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, zwanej dalej Dyrektywą Siedliskową. Spośród nich 5 siedlisk ma znaczenie priorytetowe.

Zinwentaryzowane zbiorowiska i siedliska przyrodnicze są miejscem życia blisko 10000 gatunków zwierząt, roślin i grzybów.

b) Rośliny i grzyby.

Na obszarze Parku stwierdzono występowanie 826 gatunków roślin naczyniowych. Najcenniejszymi składnikami flory roślin naczyniowych są gatunki o charakterze wschodniokarpackim (30 gatunków), w tym gatunki endemiczne. Na uwagę zasługuje również duża grupa gatunków alpejskich (31 gatunków), 43 taksony subalpejskie, 38 taksonów ogólnogórskich, 68 taksonów reglaowych i 6 taksonów podgórskich), która stanowi blisko 23% ogółu flory BdPN. Ponadto stwierdzono występowanie 413 gatunków mszaków (301 gatunków mchów i 112 gatunków wątrobowców), 461 gatunków porostów oraz 1054 gatunków grzybów.

Spośród wszystkich roślin 3 gatunki roślin naczyniowych (w tym jeden o znaczeniu priorytetowym) oraz 3 gatunki mszaków wymienione są w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej UE.

c) Zwierzęta.

Na obszarze Parku stwierdzono występowanie 231 gatunków zwierząt kręgowych (w tym 154 gatunki ptaków) oraz blisko 7 tysięcy gatunków zwierząt bezkręgowych (w tym około 200 gatunków endemicznych). Spośród wszystkich zwierząt kręgowych i bezkręgowych (bez ptaków) 23 gatunki (17 kręgowych i 6 bezkręgowych) znajdują się na listach Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej. W ramach Dyrektywy Unii Europejskiej 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 roku, o ochronie dziko żyjących ptaków zwanej Dyrektywą Ptasia, ochroną objętych jest 20 gatunków ptaków.

3. Społeczne uwarunkowania realizacji celów ochrony:

A. Utworzenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 sierpnia 1973 r. w sprawie utworzenia Bieszczadzkiego Parku Narodowego (Dz.U. 1973 nr 31 poz. 179), Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 19 listopada 1996 r. w sprawie Bieszczadzkiego Parku Narodowego (Dz.U. 1996 nr 144 poz. 664) oraz Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 listopada 1999 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie Bieszczadzkiego Parku Narodowego (Dz.U.1999 Nr93 poz.1068), którego powierzchnia wraz z otuliną wynosi 84 983,68 ha.

B. Utworzenie specjalnego obszaru ochrony siedlisk i obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz.U. 2011 nr 25 poz. 133), którego powierzchnia w granicach Parku wynosi 29 200,48 ha.

C. Utworzenie Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery "Karpaty Wschodnie" porozumieniem Polski, Ukrainy i Słowacji z 27 września 1991 roku zawartym w Ustrzykach Dolnych oraz akceptacja utworzenia rezerwatu przez UNESCO w 1992 roku.

D. Struktura użytkowania, własności oraz podział administracyjny gruntów Parku:

Rodzaj użytku gruntowego			I. Grunty leśne	II. Grunty zadrzewione i zakrzewione	III. Użytki rolne	IV. Grunty pod wodami	V. Grunty zabudowane i zurbanizowane	VI. Nieużytki	Razem:
Powiat	Gmina	Właściciel							
bieszczadzki	Czarna	Własność Skarbu Państwa w zarządzie BdPN	147,2323						147,2323
	Lutowiska	Własność Skarbu Państwa w zarządzie BdPN	18 477,9544	782,0348	1 973,1923	47,1794	28,0614	1 517,5510	22 825,9733
		Własność Skarbu Państwa w zarządzie innym niż BdPN		0,6600	0,2200	23,9498	31,3293		56,1591
		Własność komunalna	0,6976	3,5696	17,3460		55,7413	0,9759	78,3304
		Własność osób prawnych		0,1900	1,4680		0,5700		2,2280
		Własność osób fizycznych		0,2800	0,9519		0,3784		1,6103
	Ustrzyki Dolne	Własność Skarbu Państwa w zarządzie BdPN					0,3273		0,3273

Rodzaj użytku gruntowego			I. Grunty leśne	II. Grunty zadrzewione i zakrzewione	III. Użytki rolne	IV. Grunty pod wodami	V. Grunty zabudowane i zurbanizowane	VI. Nieużytki	Razem:
Powiat	Gmina	Właściciel							
leski	Cisna	Własność Skarbu Państwa w zarządzie BdPN	5 808,3267	30,6014	31,1945	6,5472	16,3461	185,6811	6 078,6970
		Własność Skarbu Państwa w zarządzie innym niż BdPN					9,4463		9,4463
		Własność komunalna					1,1319		1,1319
		Własność osób prawnych		0,8141	0,2142				1,0283
<b>Razem:</b>			<b>24 434,2110</b>	<b>818,1499</b>	<b>2 024,5869</b>	<b>77,6764</b>	<b>143,3320</b>	<b>1 704,2080</b>	<b>29 202,1642</b>

E. Niewielka gęstość zaludnienia Parku, która wynosi 1,17 osoby na km<sup>2</sup>.



IDENTYFIKACJA ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA ISTNIEJĄCYCH I  
POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ ICH  
SKUTKÓW DLA OBSZARU PARKU I OBSZARU NATURA 2000 PLC 180001 BIESZCZADY W  
CZĘŚCI OBJĘTEJ GRANICAMI PARKU

## 1. Zagrożenia wewnętrzne istniejące:

Zagrożenie	Sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożenia
1. Sukcesja wtórna na obszarach o bardzo wysokiej różnorodności biologicznej, w przeszłości użytkowanych tradycyjnie (koszonych i wypasanych).	Prowadzenie tradycyjnego użytkowania kośnego i pasterskiego.
2. Sukcesja drzew i krzewów na torfowiskach wysokich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utrzymanie optymalnego poziomu wód gruntowych wokół torfowisk</li> <li>• Ograniczenie sukcesji</li> <li>• Regulacja ilości światła w dnie lasu.</li> </ul>
3. Nieprawidłowe funkcjonowanie systemu oczyszczania ścieków.	Modernizacja systemu oczyszczania ścieków.
4. Mała liczebność niektórych populacji gatunków roślin i grzybów (elementy wschodniokarpackie i wysokogórskie we florze roślin naczyniowych, stanowiska rzadkich roślin naczyniowych, rzadkie gatunki grzybów i porostów).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wspomaganie sukcesu reprodukcyjnego gatunków.</li> <li>• Ograniczenie sukcesji roślinności konkurencyjnej.</li> <li>• Nadzór nad przestrzeganiem regulaminu udostępnienia Parku.</li> </ul>
5. Choroby żubra (gruźlica, pasożyty) i chów wsobny.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzupelnianie puli genowej o wyselekcjonowane pod względem genetycznym osobniki.</li> <li>• Izolacja stada „stuposiańskiego” do czasu pełnego rozpoznania zagrożenia chorobowego.</li> <li>• Opieka weterynaryjna.</li> <li>• Wspólny monitoring stanu zdrowotnego populacji żubra z sąsiadującymi Nadleśnictwami.</li> <li>• Prowadzona poza granicami BdPN selektywna, rozciągnięta w czasie eliminacja osobników wyraźnie osłabionych i chorujących, pod uważnym nadzorem osób odpowiednio przygotowanych i doświadczonych.</li> <li>• Wypracowanie metody przyżyciowego pozyskiwania od żubrów materiału do analiz służących do oceny ich stanu zdrowotnego.</li> </ul>
6. Obecność elementów dysharmonizujących krajobraz.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zmiana formy infrastruktury turystycznej na nawiązującą do tradycji regionu.</li> <li>• Uporządkowanie przestrzeni.</li> <li>• Przywrócenie harmonii w krajobrazie.</li> <li>• Odtworzenie i utrwalenie śladów po historycznych miejscowościach.</li> </ul>

Zagrożenie	Sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożenia
7. Zanikanie śladów materialnych i niematerialnych dawnych kultur.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uczytelnienie lub częściowe odtworzenie śladów dawnej kultury (konserwacja, rekonstrukcja, rekompozycja, restytucja, reintegracja, itd.).</li> <li>• Edukacja w zakresie dawnej kultury.</li> <li>• Popieranie inicjatyw związanych z poznawaniem dawnej tradycji.</li> </ul>
8. Organizacja masowych imprez.	Ograniczenie organizacji masowych imprez.
9. Pożary połonin.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadzór nad przestrzeganiem regulaminu udostępnienia Parku.</li> <li>• Doposażenie w sprzęt do gaszenia pożarów w górach (umiejscowienie sprzętu w pobliżu miejsc zagrożonych).</li> </ul>
10. Ekspansja gatunków obcych, inwazyjnych.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prowadzenie w miejscach zagrożonych tradycyjnego użytkowania, głównie kośnego.</li> <li>• Edukacja odwiedzających Park oraz mieszkańców Parku i terenów przylegających.</li> </ul>
11. Niedostosowanie składu gatunkowego do siedliska w lasach świerkowych.	Przyspieszenie procesu renaturalizacji.
12. Uszkodzenia młodych drzew przez kopytne w lasach renaturalizowanych (zgryzanie, spalowanie)	Zabezpieczenie przed uszkodzeniami.
13. Ekspansja trzęślicy modrej <i>Molinia caerulea</i> na torfowiskach wysokich.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utrzymanie optymalnego poziomu wód gruntowych.</li> <li>• Ograniczenie ekspansji trzęślicy modrej.</li> </ul>
14. Zmniejszanie się powierzchni żerowisk ptaków na łąkach i pastwiskach.	Prowadzenie tradycyjnego użytkowania kośnego i pasterskiego.
15. Ograniczanie miejsc bytowania i rozrodu nietoperzy w budynkach i budowlach.	Wykonywanie remontów z uwzględnieniem pozostawiania sztucznych schronień oraz wykonywanie remontów poza okresem lęgowym.
16. Presja konkurencyjna obcych dla Bieszczadów gatunków ryb.	Obecnie brak możliwości przeciwdziałania.
17. Zanik miejsc rozrodu płazów.	Okresowe oczyszczanie oczek wodnych.
18. Napowietrzne linie i słupy elektroenergetyczne średniego napięcia.	Przebudowa istniejących ciągów elektroenergetycznych średniego napięcia na ciągi podziemne.
19. Dążenia do prywatyzacji nieruchomości (działek i budynków) Skarbu Państwa w obrębie Parku.	Przeciwdziałanie próbom prywatyzacji lub komunalizacji gruntów Skarbu Państwa, wykup i zamiana niektórych obszarów Parku będących własnością komunalną i prywatną (w uzasadnionych przypadkach).

## 2. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne:

Zagrożenie	Sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożenia
1. Budowa wyciągów narciarskich.	Wprowadzenie do dokumentów planistycznych zapisów uniemożliwiających realizację takich inwestycji.
2. Zaburzenia stosunków wodnych.	Utrzymanie optymalnego poziomu wód gruntowych.

Zagrożenie	Sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożenia
3. Wprowadzanie nowych elementów dysharmonizujących krajobraz.	Zapobieganie wprowadzaniu nowych elementów dysharmonizujących krajobraz.

### 3. Zagrożenia zewnętrzne istniejące:

Zagrożenie	Sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożenia
1. Duży, nasilający się ruch pieszy i zmotoryzowany.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kanalizacja ruchu turystycznego.</li> <li>• Rozbudowa, modernizacja i konserwacja systemu infrastruktury turystycznej, w tym szczególnie staranne utrzymanie szlaków pieszych polegające między innymi na wyeliminowaniu wzłużnego spływu wody.</li> <li>• Wprowadzenie ograniczeń eksploatacji szlaków, traktowane jako ostateczność.</li> <li>• Nadzór nad przestrzeganiem regulaminu udostępnienia Parku.</li> </ul>
2. Zakłócenie względnej równowagi w dynamicznym układzie „ekosystem leśny-roślinozerca-drapieżnik”.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminacja lub ograniczanie wpływu różnych czynników negatywnych na układ.</li> </ul>
3. Stałe próby włączenia do różnych planów i koncepcji powstania przejścia granicznego na przełęczy Beskid w BdPN.	Wprowadzenie do dokumentów planistycznych i legislacyjnych zapisów uniemożliwiających realizację tej inwestycji.
4. Kłusownictwo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadzór nad przestrzeganiem regulaminu udostępnienia Parku, głównie w rejonie Sanu i Wołosatego.</li> <li>• Współpraca ze stroną ukraińską i słowacką w zwalczaniu kłusownictwa.</li> <li>• Współpraca z administracją sąsiednich Nadleśnictw.</li> </ul>
5. Rozwój osadnictwa.	W celu zwiększenia bezpieczeństwa zasobów przyrodniczych Parku wprowadzenie do dokumentów planistycznych dodatkowych ograniczeń dotyczących rozwoju osadnictwa w granicach Parku i w pobliżu jego granic.
6. Wzrastający ruch samochodowy na obwodnicy bieszczadzkiej i innych drogach w Parku.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Obecnie brak możliwości przeciwdziałania na drogach publicznych.</li> <li>• Drogi wewnętrzne Parku powinny zostać zamknięte dla ruchu kołowego - niektóre z nich mogłyby być udostępniane wyłącznie w ramach decyzji Dyrekcji Parku.</li> </ul>
7. Zbieractwo poroży, jagód i grzybów.	Nadzór nad przestrzeganiem regulaminu udostępnienia Parku w zakresie zwalczania zbieractwa poroży, jagód i grzybów na obszarze całego Parku.
8. Synantropizacja flory	Ograniczenie poruszania się po Parku koni spoza Parku i otuliny

#### 4. Potencjalne zagrożenia zewnętrzne:

Zagrożenie	Sposób eliminacji lub ograniczenia zagrożenia
1. Zabudowa hydrotechniczna potoków i mechaniczne naruszanie struktury koryt potoków.	Wprowadzenie odpowiednich zapisów zabezpieczających do dokumentów planistycznych gmin.
2. Wypał węgla drzewnego w retortach w pobliżu Parku.	Utrzymanie wyznaczonej strefy ochronnej o szerokości 1 km wzdłuż granic Parku, gdzie zakazuje się lokalizacji wypału węgla drzewnego.
3. Choroba grzybowa płazów – chytridiomykoza	Obecnie brak możliwości przeciwdziałania.
4. Kolekcyjerski odłów rzadkich motyli i chrząszczy.	Nadzór nad przestrzeganiem regulaminu udostępnienia Parku w zakresie zwalczania nielegalnego, kolekcyjerskiego odłowu rzadkich motyli i chrząszczy.
5. Latanie statkami powietrznymi z napędem i bez napędu	Wprowadzenie zakazu latania statkami powietrznymi z napędem i bez napędu na terenie Parku

## OBSZARY OCHRONY ŚCISŁEJ, CZYNNEJ I KRAJOBRAZOWEJ

Podział Parku na obszary ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej oparty jest na podziale całego terenu Parku na obręby ochronne, oddziały i pododdziały.

Strefa (obszar) ochrony	Lokalizacja wg podziału na obręby ochronne, oddziały i pododdziały	Powierzchnia [ha] (% powierzchni Parku)
Ścisłej	Obręb ochronny 1: 1a-d, 1~a, 2a-d, 3a-b, 4a-f, 5a-f, 5~a, 6a-b, 6~a, 7a-b, 7~a, 8a-c, 9a, 9c, 9d-h, 10a-b, 11a-b, 12a, 12c, 13a-b, 13~a, 14a, 14~a, 15a-b, 16a-b, 16d, 17a-b, 18a-c, 19a-d, 20a-g, 21a-c, 22a-d, 23a-d, 26a-f, 26~a, 27a-g, 27~a, 28a-c, 29a-h, 29~a, 30a-j, 31a-c, 31~a, 32a-b, 32~a, 33a, 34a, 35a, 39a-c, 39~a, 40a-d, 40~a, 41a-c, 41~a, 42a-d, 43a-g, 43~a, 44a-b, 44~a, 45a-b, 45~a, 46a, 46~a, 47a, 52a-c, 53a-c, 55a-c, 55~a, 57a-d, 60a-g, 63a-b, 64a-b, 65a-c, 66a-c, 66~a, 67a-c, 67~a, 68a, 71a-c, 71~a, 71~b, 72a-b, 72~a, 82a-d, 82~a, 82~b, 91a, 91~a, 91~b, 92a-b, 92~a, 92~b, 93a-g, 93~a, 93~b, 94a-c, 94~a, 94~b, 100c-d, 101a, 101c-f, 102a-c, 103a, 103~a, 104a-c, 104~a, 105b-d, 106a-c, 107b-d, 108a-d, 109a-c, 110a-f, 111a-f, 112a-f, 113a-c, 114a-b, 115a-d, 115~a, 116a-b, 116~a, 117a-b, 118a, 118~a, 119a-d, 119~a, 120a-c, 120~a, 120~b, 121a-b, 122a-f, 122h, 122~a, 122~b, 123a-b, 123d, 123~a, 123~b, 124a, 125a, 125c, 126a-b, 126d, 126h-i, 126~a, 127a, 127c, 127f-i, 127k-m, 128a-f, 136a, 136c, 136f, 137b-c, 138b-c, 139a-c, 139~a, 140a-b, 140d-j, 140~a, 141a-f, 142a-f, 143a-d, 143~a, 144a-h, 144~a, 145a-i, 145~a, 146a-k, 146~a, 147b-k, 147~a, 148a, 148c-f, 148~a, 149a-d, 149~a, 150a, 150c-d, 151a-d, 151~a, 152a-b, 152~a, 153a, 153~a, 154a-c, 154~a, 155a-g, 156a-f, 156h, 157a-b, 157d, 157~a, 158a-c, 158f, 158~a, 159a-l, 159~a, 159~b, 160a-b, 160~a, 160~b, 161a-d, 161~a, 161~b, 162b, 163b, 164b, 165a-f, 165~a, 166a-d, 167a-b, 167d-i, 168a-f, 168h-j, 168~a, 169a-g, 169~a, 170a-i, 171a-i, 172a-h, 173a-c, 174b-f, 176b-c, 177a-f, 178a-f, 178~a, 179-c, 179~a, 189a, 189~a, 190a-b, 190~a, 190~b, 191a, 191~a, 192a-b, 192~a, 192~b, 193a-b, 193~a, 193~b, 194a, 194~a, 195a-b, 195~a, 196a-c, 196~a, 196~b, 197a-b, 197~a, 197~b, 198a-b, 198~a, 199a-c, 199~a, 199~b, 200a-c, 200~a, 200~b, 200~c, 201a, 201~a, 201~b, 202a, 202~a, 202~b, 203a, 203~a, 204a-g, 204~a, 204~b, 205a-b, 205~a, 205~b, 205~c, 206a-m, 207a-d, 207~a, 208a-b, 208~a, 208~b, 209a-f, 209~a, 210a-b, 210~a, 210~b, 212a-b, 212~a, 212~b, 212~c, 214a-f, 215a-b, 216a-b, 216~a, 216~b, 216~c, 219a-h, 220a-b, 220~a, 221a-c, 221~a, 221~b,	18 549,5456 (63,50)

Strefa (obszar) ochrony	Lokalizacja wg podziału na obręby ochronne, oddziały i pododdziały	Powierzchnia [ha] (% powierzchni Parku)
	<p>222a-b, 222~a, 222~b, 223a, 223c-j, 223~a, 224a-b, 224~a, 225a-b, 225~a, 226a, 226c-f, 226~a, 227a, 227d-f, 227~a, 228a, 228~a, 229c-d, 229~a, 230a, 230~a, 231a, 231c-g, 231~a, 232a, 232c-f, 232~a, 233b, 233~a, 234a-b, 235a, 235~a, 236a-b, 236d-g, 236~a, 237a, 237c, 237d, 237g, 237h, 238a, 238~a, 239a-f, 240a-g, 240~a, 241a-d, 242a-f, 242h, 243a, 243f-g, 244a-b, 244d-f, 244h-j.</p> <p>Obręb ochronny 2:3a, 3b, 3d, 3g-i, 3~a, 4a-b, 4d, 4g-h, 4~a, 6a-b, 8a-b, 8~a, 9a-b, 9~a, 11a, 11c-g, 14a, 14c, 15a-b, 16b-c, 21a-b, 22b, 23d-g, 25a-c, 26b-c, 27a, 28a-c, 29a-b, 30a-c, 31a-b, 32a-b, 33a, 33c-g, 33~a, 34a, 34c-g, 34~a, 35a, 36a-d, 37b-d, 39b-d, 41a-c, 41~a, 43a-c, 43~a, 44a-c, 46a-f, 46~a, 47a-c, 49a-c, 49~a, 52a-c, 52~a, 53a-f, 53~a, 54a-b, 58a-f, 59a-f, 59~a, 60a, 60c-g, 60~a, 61a-f, 61~a, 62a-d, 62~a, 63a-h, 63~a, 64a-b, 65d, 68a-b, 69a, 69c-g, 69~a, 74a-b, 75a-d, 75~a, 76a-i, 76~a, 77a-d, 77~a, 78a-d, 79a-f, 80a-f, 80~a, 81a-f, 91a-b, 91d-j, 91~a, 92a-h, 92~a, 93a-f, 93~a, 94a-g, 94~a, 95a-g, 95~a, 97a-d, 97~a, 98a-b, 98~a, 99a, 99~a, 100a-c, 100~a, 101a-f, 103a, 103~a, 104a-f, 104~a, 108a-d, 108~a, 113a-f, 113~a, 115a-c, 115~a, 116a-c, 118a-d, 120a, 120c-i, 120~a, 122a, 122c-f, 122h-i, 124a, 124c-g, 124i, 124~a, 131a-b, 131~a, 132a, 132c, 132f-h, 138a-b, 144a-b, 144~a, 145a-i, 145~a, 146a-c, 146f, 147a, 147c, 148a, 149a-b, 149~a, 150a-b, 151a-b, 152a, 153a-b, 154a-b, 155a-b, 155~a, 156a-b, 156d-i, 156~a, 157a-b, 157d-g, 157~a, 158a-d, 158g, 158~a, 159a-c, 159f-g, 159~a, 160a, 160c-j, 161b-c, 162a-b, 162d-f, 163a, 163~a, 164a-d, 164g-h, 165a-f, 165~a, 175a, 175c, 175g, 176a-b, 176~a, 177a-d, 179a-b, 179~a, 183a-d, 183~a, 184a-b, 184~a, 186b-c, 186f-h, 187a-d, 187g-i, 187k, 187~a, 189b-c, 190a, 190c-i, 190k-o, 192a-c, 195a-c, 195~a, 197-b, 197d, 203b-f, 203h-i, 204a, 204~a, 205a-b, 205d-f, 205~a, 211a-c, 211g, 211i-j, 211~a, 211~b, 212a, 212c-h, 212~a, 213b-g, 213~a, 214a-d, 214~a, 214~b, 215a-b, 216a-h, 218b-c, 218~a, 219-b, 219~a, 220-b, 220~a, 221-d, 221~a, 222a, 223a, 223~a, 224a, 224~a, 225b-d, 225~a, 226a-c, 226~a, 226~b, 227b-c, 227~a, 228b,-c, 228f, 228~a, 229a-b, 229~a, 230-d, 230~a, 231c-h, 231~a, 231~b, 232d-i, 232~a, 233f-i, 233~a, 233~b, 234d-j, 234~a, 234~b, 235c, 235~a, 236a-c, 236~a, 237a-d, 237~a, 238a-d, 238~a, 239a-d, 239~a, 240a-d, 240~a, 241a-b, 241~a, 242a-c, 242~a, 243a-f, 243~a, 244a-b, 244~a, 245a-b, 245~a, 246a-g, 246~a, 247a-b, 247~a, 248a-b, 248~a, 249a-b, 249~a, 250a-c, 250~a, 251a-k, 251~a, 251~b, 252a-d, 252~a, 252~b, 253a, 253~a, 253~b, 254a-b, 254~a, 255a-c, 255~a, 255~b, 256a-b, 256~a, 256~b, 257a-g, 257~a, 257~b, 258a-b, 258~a, 259a-g,</p>	

Strefa (obszar) ochrony	Lokalizacja wg podziału na obręby ochronne, oddziały i pododdziały	Powierzchnia [ha] (% powierzchni Parku)
	259~a, 260a-d, 260~a, 261a, 261~a, 261~b, 262a, 262~a, 263a, 263~a, 264a-c, 264~a, 265a-b, 265~a, 266a-f, 267a-h, 267~a, 268a-f, 269a-f, 270a-f, 270~a, 270~b, 271a-b, 271~a, 272a, 272~a, 272~b, 273a, 274a-b, 274~a, 275a, 275~a, 276a, 276~a, 276~b, 277a-b, 277~a, 278a-b, 278d, 278~a.	
Czynnej	<p>Obręb ochronny 1: 1f, 2f, 3c, 9b, 9i, 12b, 16c, 16f-g, 17c-g, 22f, 24a-d, 24~a, 25a-g, 25~a, 25~b, 34b, 35b, 36a-i, 36~a, 37a-c, 38a-b, 47b-i, 48a-i, 48~a, 49a-c, 49~a, 50a-g, 50~a, 51a-c, 54a-d, 54~a, 56a-k, 58a-g, 59a-i, 61a-j, 62a-b, 69a-i, 69~a, 70a-d, 70~a, 73a-d, 73~a, 74a-j, 75a-f, 75~a, 75~b, 76a-f, 76~a, 76~b, 77a-b, 77~a, 77~b, 78a-i, 78~a, 78~b, 78~c, 79a-d, 80a-c, 81a-c, 83a-h, 83~a, 84a-c, 84~a, 84~b, 85a-g, 85~a, 85~b, 86a-b, 87a-g, 88a-c, 88~a, 88~b, 89a-c, 89~a, 90a-c, 90~a, 93h, 95a-c, 96a-g, 96~a, 97a-k, 97~a, 97~b, 98a-d, 99a-d, 99~a, 100a-b, 101b, 103b, 105a, 106d, 107a, 122g, 123c, 124b, 125b-c, 126f-g, 127b, 127d, 127j, 129a-m, 129~a, 129~b, 130a-c, 130~a, 130~b, 131a-d, 132a-p, 132s-t, 132x-fx, 132~a, 133a-m, 133~a, 133~b, 134a-o, 134~a, 134~b, 135a-d, 135g-n, 136b, 136d, 136g-i, 137a, 137d-f, 138a, 140c, 140~b, 147a, 147~b, 148b, 148~b, 150b, 150f-g, 156~a, 157c, 157~b, 158d, 158~b, 162a, 163a, 163c, 164a, 167c, 167j, 168g, 174a, 175a-c, 176a, 176d, 180a-j, 180l-m, 180~a, 181a-ax, 181cx, 182a-y, 182ax-dx, 182~a, 182~b, 183a-j, 183l-n, 183~a, 184a-k, 184m-o, 184~a, 185a-w, 185y-fx, 185~a, 186a-n, 186~a, 187a-r, 187~a, 187~b, 188a-t, 188~a, 211a-l, 211~a, 213b-h, 217a-w, 217hx, 217ix, 217~a, 218a-g, 218~a, 223b, 226b, 227c, 229a-b, 231b, 231h, 232b, 233a, 236c, 237b, 237f, 239g, 242g, 243b-d, 243h, 244c, 244g, 245a-l, 246a-j, 247a-k, 247~a, 248a-z, 249a-s, 250a-ix, 251a-s, 252b-z, 253a-c, 253f-w, 254a-d, 254g-x, 255a-f, 255h-ax, 256a-j, 256l-ix, 257a-l, 258a-m, 259a-g, 260a, 261a-g, 261i, 261k, 262a-l, 263a-o, 264a-p, 265a-p, 266a-z, 267a-kx, 268a-ix, 269a-r, 270a-j, 271a-t, 272a-l, 272~a, 273a-bx, 274a-kx, 275a-w, 276a-s, 277a-g, 278a-k, 279a-o, 280a-g, 281a-t, 282a-n.</p> <p>Obręb ochronny 2: 1a-d, 1g-fx, 1~a, 2a-g, 3c, 4c, 5a, 5c-h, 1i, 5j, 5~a, 7a-f, 7~a, 10a-g, 11b, 12a-i, 13a-g, 14b, 16a, 17a, 18a-c, 18~a, 19a-f, 19~a, 20a-c, 22a, 23a-c, 23~a, 24a-k, 25d, 26a, 33b, 34b, 35b, 37a, 38a-d, 39a, 39f, 40a-c, 40~a, 42a-d, 42~a, 44d-f, 45a-g, 47d, 48a-f, 48~a, 50a, 51a-b, 54c, 55a-h, 56a-c, 56~a, 57a-h, 64b, 65a, 65c, 66a-w, 67a-w, 68c, 69b, 70a-n, 70p, 70~a, 71a-l, 71~a, 71~b, 72a-g, 72~a, 72~b, 73a-c, 73~a, 82a-b, 83a-b, 84a-s, 85a-p, 86a-p, 86~a, 86~b, 87a-s, 87~a, 87~b, 88a-i, 88~a, 89a-j, 89~a, 90a-m, 90~a, 90~b, 91c, 91k, 92i, 93g, 94h, 95h, 96a-d, 102a-f, 102~a, 105a-b, 106a-d, 106~a, 107a, 109a,</p>	10 567,524 (36,20)

Strefa (obszar) ochrony	Lokalizacja wg podziału na obręby ochronne, oddziały i pododdziały	Powierzchnia [ha] (% powierzchni Parku)
	<p>110a-d, 111a-h, 111~a, 111~b, 111~c, 112a-d, 112~a, 114a-c, 114~a, 116d, 117a-d, 117~a, 117~b, 118f-g, 119a-f, 119~a, 119~b, 120b, 120j-m, 121a-d, 121~a, 122b, 122g, 122j, 123a-d, 123~a, 124b, 124h, 125a-f, 125~a, 125~b, 125~c, 126a-h, 126~a, 126~b, 126~c, 127a-b, 127~a, 128a, 128~a, 128~b, 129a-b, 129~a, 129~b, 130a, 130~a, 130~b, 131c, 132b, 132d, 133a-c, 134a-d, 135a, 136a-c, 136~a, 137a-b, 137~a, 139a-g, 139~a, 140a-g, 140~a, 141a-d, 141~a, 142a-h, 142~a, 142~b, 143a-d, 146g, 147b, 156c, 157c, 158f, 159d, 160b, 161a, 162c, 164f, 165d, 166a-c, 167a-g, 167~a, 168a-c, 168~a, 169a-c, 170a-f, 170~a, 170~b, 171a-j, 171~a, 172a-i, 172~a, 173a-j, 173~a, 173~b, 174a-l, 174~a, 174~b, 175b, 175d-f, 175h, 178a-d, 178~a, 180a-c, 180~a, 181a-c, 182a-c, 182~a, 185a-b, 185~a, 186a, 186d, 187f, 187j, 188a-o, 188~a, 188~b, 189a, 190b, 190j, 191a-j, 191~a, 192d, 193a-b, 193~a, 194a-j, 196a-c, 198a-b, 199a-c, 200a-g, 200~a, 200~b, 201a-i, 201~a, 202a-f, 202~a, 203a, 203g, 204b, 205c, 205g-h, 206a-d, 206~a, 206~b, 206~c, 207a-g, 207~a, 207~b, 207~c, 208a-g, 208~a, 208~b, 209a-f, 209~a, 210a-o, 210~a, 210~b, 210~c, 211d-f, 211h, 212b, 213a, 217a, 218a, 221a, 225a, 227a, 228a, 228d, 231a-b, 232a-c, 233a-d, 234a-c, 235a-b, 236d, 237f, 238f, 239f, 240f, 243g, 244c, 250d, 252f, 254c, 255d, 256c, 260f, 266g, 274c, 275b, 276b, 277c, 278c, 279a-j, 280a-lx, 281a-ax, 282a-g, 283a-h, 284a, 284~a, 285a-o, 286a-s, 287a-h, 288a-l, 289a-d, 290a-jx, 291a-w.</p>	
Krajobrazowej	<p>Obręb ochronny 1: 132r, 132w, 132gx, 132hx, 132ix, 132jx, 132kx, 132lx, 132mx, 132nx, 133n, 133o, 133p, 133r, 133s, 133t, 133w, 133x, 133y, 133z, 133ax, 133bx, 133cx, 134p, 134r, 134s, 135f, 180k, 181bx, 182z, 183k, 184l, 185x, 213a, 217x, 217y, 217z, 217ax, 217bx, 217cx, 217dx, 217fx, 217gx, 218h, 223k, 226g, 227b, 229f, 252a, 253d, 254f, 255g, 256k, 256r, 257m, 259h, 261h, 261j, 262m, 262n, 262o, 262p, 262r, 262s, 262t, 223k, 226g, 227b, 229f, 252a, 253d, 254f, 255g, 256k, 256r, 257m, 259h, 261h, 261j, 262m, 262n, 262o, 262p, 262r, 262s, 262t;  Obręb ochronny 2: 1f, 3f, 4f, 5b, 18d, 19g, 23h, 57i, 60b, 66x, 67x, 67y, 70o, 71m, 78f, 79g, 80g, 81g, 84t, 89k, 90n, 90o, 90p, 90r, 90s, 90t, 171k, 172j, 173k, 174m, 203j.</p>	85,0496 (0,30)



**OKREŚLENIE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH NA OBSZARACH OCHRONY ŚCISŁEJ, CZYNNEJ I KRAJOBRAZOWEJ, Z PODANIEM RODZAJU, ZAKRESU I LOKALIZACJI TYCH DZIAŁAŃ ORAZ OKREŚLENIE DZIAŁAŃ OCHRONNYCH DLA UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY PRZEDMIOTÓW OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 PLC 180001 BIESZCZADY W CZĘŚCI OBJĘTEJ GRANICAMI PARKU, ZE WSKAZANIEM PODMIOTÓW ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH REALIZACJĘ**

## 1. Działania ochronne:

## A. Zadania ochronne zaprojektowane dla ochrony przyrody nieożywionej i gleb

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
1	Budowa, konserwacja i systematyczne utrzymywanie w sprawności progów przeciwoerozyjnych, barierek, wodospustów, kładek, w ostateczności zakładanie siatek osłonowych.	Zgodnie z zasadami określonymi w zadaniach związanych z udostępnieniem turystycznym	Gleby górskie w obrębie szlaków turystycznych. Grzbiety z formami skałkowymi, grzbiety szerokie.	Trasy turystyczne Parku (wydzielenia wg operatu udostępnienia)	Według aktualnych potrzeb
2	Czasowe ograniczanie ruchu turystycznego	Okresowe wyłączenie tras turystycznych lub obszarów z udostępnienia ze względów bezpieczeństwa, zagrożenia pożarowego, prowadzenia zabiegów ochronnych, długotrwałych złych warunków pogodowych lub potrzeb ochrony	Gleby górskie w obrębie szlaków turystycznych	Trasy turystyczne Parku (wydzielenia wg operatu udostępnienia)	Według aktualnych potrzeb
3	Usuwanie roślinności z odstonięcia	W przypadku stwierdzenia zarośnięcia powyżej 25 % powierzchni odstonięcia mechaniczne lub ręczne wycinanie lub wrywanie roślin i korzeni (za wyjątkiem sytuacji kiedy korzenie utrzymują stabilność gleby oraz kiedy ich usunięcie stworzyłoby zagrożenie dla trwałości obiektu)	Odstonięcia geologiczne o wartości paleogeograficznej, stratygraficznej i tektonicznej (odstonięcia w Bukowcu, wyrobisko na przełęczy Wyżniańskiej)	Odstonięcia w Bukowcu (Obręb ochronny 1, wydzielenie 282a,i). Wyrobisko na przełęczy Wyżniańskiej (Obręb ochronny 2, wydzielenie 70m)	Według aktualnych potrzeb
4	Kontrolowanie przestrzegania regulaminu udostępnienia	Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za nielegalne zbieranie skał	Odstonięcia geologiczne o wartości paleogeograficznej, stratygraficznej i tektonicznej (odstonięcia w Bukowcu, wyrobisko na przełęczy Wyżniańskiej, Kamieniołom w Nasicznem)	Odstonięcia w Bukowcu (Obręb ochronny 1, wydzielenie 282a,i). Wyrobisko na przełęczy Wyżniańskiej (Obręb ochronny 2, wydzielenie 70m). Kamieniołom w Nasicznem (Obręb ochronny 2, wydzielenie 80c)	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
5	Zabezpieczanie dróg leśnych, szlaków turystycznych oraz szlaków zrywkowych przed skutkami nadmiernego spływu wód powierzchniowych	Uformowanie przy drogach leśnych, szlakach turystycznych i szlakach zrywkowych, teras spełniających rolę stopni (tak, aby na wypłaszczeniach woda spawalniała i trafiała w zamontowane tam wodospusty). Budowa przegród drewnianych i kamiennych ograniczających spływ wód i transport rumowiska na ciekach okresowych (progi, zapory belkowe)	Różnorodne formy górskiej rzeźby terenu	Fragmenty dróg leśnych, szlaków turystycznych i szlaków zrywkowych z podcięciami stoków	Według aktualnych potrzeb
6	Instalacja tablic informacyjnych	Opracowanie i zainstalowanie przy odsłonięciu tablicy z informacją o walorach obiektu i o zakazie pozyskiwania skał	Odsłonięcia geologiczne o wartości paleogeograficznej, stratygraficznej i tektonicznej (odsłonięcia w Bukowcu, wyrobisko na przełęczy Wyżniańskiej). Kamieniołom w Nasicznem (Obręb ochronny 2, wydzielenie 80c)	Odsłonięcia w Bukowcu (Obręb ochronny 1, wydzielenie 282a,i). Wyrobisko na przełęczy Wyżniańskiej (Obręb ochronny 2, wydzielenie 70m). Kamieniołom w Nasicznem (Obręb ochronny 2, wydzielenie 80c)	W ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania Planu
7	Modernizacja systemów grzewczych oraz docieplenie obiektów w kierunku ograniczenia emisji zanieczyszczeń.	W obiektach Parku realizacja. Dla pozostałych obiektów – motywowanie użytkowników do modernizacji	Powietrze atmosferyczne	Miejscowości Parku	Przez cały okres obowiązywania Planu
9	Utworzenie strefy wolnej od wypału węgla drzewnego	Utworzenie strefy w trakcie sporządzania planów urządzenia lasu dla Nadleśnictw sąsiadujących z Parkiem	Powietrze atmosferyczne	1 km strefa wokół Parku	W czasie sporządzania planów urządzenia lasu
10	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	Okresowe wykonywanie i analiza danych z: - pomiarów meteorologicznych, - pomiarów zanieczyszczenia powietrza, - inwentaryzacji stopnia erozji gleb powodowanych przez eksploatację szlaków turystycznych i dróg	Komponenty przyrody nieożywionej (podłoże geologiczne, rzeźba, warunki klimatyczne i hydrologiczne, pokrywa glebowa)	Cały Park	Co 5 lat

## B. Zadania ochronne zaprojektowane dla ochrony ekosystemów leśnych

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	Rozmiar zadania ochronnego
1	Cięcia kształtujące strukturę	Cięcia różnicujące strukturę przestrzenną należy wykonywać w miejscach o strukturze jednopiętrowej, w dwóch nawrotach	Las zagospodarowany o charakterze naturalnym (siedlisko N2000 - 9130)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 80a, 81a, 90a; Obręb ochronny 2, wydzielania: 2b, 13b, 19a, 38b, 88a, 89g, 167c, 169c, 170c, 181a, 191a, 193a, 200d, 206b, 207c, 207d	Przez cały okres obowiązywania Planu	634,24 ha 29 434 m <sup>3</sup>
2	Cięcia przebudowy	Cięcia nawiązujące do rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej	Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 24c, 36b, 36d, 48a, 48d, 49a, 50d, 51a, 58b, 59c, 69f, 75d, 78a, 79c, 79d, 80c, 81c, 83c, 84a, 85b, 85f, 98c, 129b, 218b, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielania: 168c, 169b, 170a	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu	322,28 ha 40 058 m <sup>3</sup>
			Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 58f, 59a, 61c, 61h		38,84 ha 5 822 m <sup>3</sup>
3	Cięcia sanitarno-selekcyjne	Usuwanie drzew opanowanych przez zespół kornika drukarza i regulacja zagęszczenia	Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 2, wydzielania: 209c	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu	13,14 ha 273 m <sup>3</sup>
			Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 25g, 48f, 50c, 129h; Obręb ochronny 2, wydzielania: 2f, 5i, 20a, 57a, 110c, 111b, 119c, 170d, 181b, 182c, 203a, 208d, 209b, 289d		195,93 ha 3 274 m <sup>3</sup>
4	Grodzenie i zabezpieczanie upraw lub podsadzeń	Zabezpieczenie uprawy lub podsadzeń grodzeniem lub repelentami według aktualnych potrzeb	Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 58c, 58f, 59a, 61c, 61h, 260a	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu	16,10 ha
			Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 24c, 25g, 36b, 36d, 48a, 48d, 49a, 50d, 51a, 58b, 59c, 69f, 75d, 78a, 79c, 79d, 80c, 81c, 83c, 84a, 85b, 85f, 98c, 129b, 129h, 218b, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielania: 2f, 5i, 20a, 57a, 111b, 168c, 169b, 170d, 289d		126,69 ha
5	Grodzenie i zabezpieczanie uprawy	Zabezpieczenie uprawy grodzeniem lub repelentami według aktualnych potrzeb.	Powierzchnie leśne pozbawione lasu (halizny)	Obręb ochronny 1, wydzielanie: 81b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu	3,42 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	Rozmiar zadania ochronnego
6	Kontrola i naprawa grodzień	Sprawdzenie stanu technicznego i naprawa grodzienia	Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 37c, 38a, 58c, 58f, 59a, 61c, 61h, 181a, 260a; Obręb ochronny 2, wydzielania: 48a, 55a, 110d, 121a, 126c, 174i, 174j, 182b, 188c, 191c, 194j, 210b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu	36,50 ha
			Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 24c, 25g, 36b, 36d, 37b, 48a, 48d, 49a, 50d, 51a, 58b, 59c, 69f, 70a, 75c, 75d, 78a, 79c, 79d, 80c, 81c, 83c, 84a, 85a, 85b, 85f, 98c, 129b, 129h, 218b, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielania: 2f, 5i, 7b, 20a, 57a, 111b, 168c, 169b, 170d, 188d, 289d		151,02 ha
			Grunty nieleśne pod wpływem sukcesji leśnej	Obręb ochronny 1: 185c, 249b, 265c, 267hx		0,75 ha
			Las zagospodarowany o charakterze naturalnym (siedlisko N2000 - 9130)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 25a, 25f, 54b, 62b, 69c, 79b, 84c, 85c; Obręb ochronny 2, wydzielania: 1y, 2a		9,55 ha
			Powierzchnie leśne pozbawione lasu (halizny)	Obręb ochronny 1, wydzielanie: 81b		3,42 ha
7	Odnowienie	Odnowienie sztuczne z wykorzystaniem istniejącego odnowienia naturalnego dobrej jakości	Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 58f, 59a, 61c, 61h	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu	12,00 ha
			Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 24c, 36b, 36d, 48a, 48d, 49a, 50d, 51a, 58b, 59c, 69f, 75d, 78a, 79c, 79d, 80c, 81c, 83c, 84a, 85b, 85f, 98c, 129b, 218b, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielania: 168c, 169b		106,94 ha
			Powierzchnie leśne pozbawione lasu (halizny)	Obręb ochronny 1, wydzielanie: 81b		3,42 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	Rozmiar zadania ochronnego
8	Pielęgnacja upraw	Pielęgnacja uprawy polegająca na usunięciu wokół sadzonek (promień około 0,5m) wszelkiej roślinności konkurencyjnej	Grunty nieleśne pod wpływem sukcesji leśnej	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 249b, 265c, 267hx	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu	0,50 ha
			Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 37c, 38a, 58c, 58f, 59a, 61c, 61h, 97c, 130c, 132m, 181a, 260a; Obręb ochronny 2, wydzielienia: 48a, 55a, 110d, 121a, 126c, 174i, 174j, 182b, 188c, 191c, 194j, 210b		39,30 ha
			Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 24c, 25g, 36b, 36d, 37b, 48a, 48d, 49a, 50d, 51a, 58b, 59c, 69f, 70a, 75c, 75d, 78a, 79c, 79d, 80c, 81c, 83c, 84a, 85a, 85b, 85f, 98c, 129b, 129d, 129h, 132f, 218b, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielienia: 2f, 5i, 7b, 20a, 57a, 111b, 168c, 169b, 170d, 188d, 289d		152,40 ha
			Las zagospodarowany o charakterze naturalnym (siedlisko N2000 - 9130)	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 25a, 25f, 54b, 62b, 69c, 79b, 84c, 85c; Obręb ochronny 2, wydzielienia: 1y, 2a		9,55 ha
			Las zagospodarowany sztuczny o składzie gatunkowym niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 78i, 131b		1,60 ha
			Powierzchnie leśne pozbawione lasu (halizny)	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 81b		3,42 ha
			9	Podsadzenia		Podsadzenia sztuczne z wykorzystaniem istniejących podrostów i nalotów dobrej jakości
Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 25g, 129h; Obręb ochronny 2, wydzielienia: 2f, 5i, 20a, 57a, 111b, 170d, 289d	19,75 ha				
10	Przygotowanie powierzchni do odnowienia	Ręczne spulchnienie gleby w "talerzu" o wym. 0,5 x 0,5 m z usunięciem roślinności zielnej.	Powierzchnie leśne pozbawione lasu (halizny)	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 81b	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu.	3,42 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	Rozmiar zadania ochronnego
11	Przygotowanie powierzchni do odnowień i podsadzeń	Ręczne spulchnienie gleby w "talerzu" o wym. 0,5 x 0,5 m z usunięciem roślinności zielnej	Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 58c, 58f, 59a, 61c, 61h	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu.	13,00 ha
			Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 24c, 25g, 36b, 36d, 48a, 48d, 49a, 50d, 51a, 58b, 59c, 69f, 75d, 78a, 79c, 79d, 80c, 81c, 83c, 84a, 85b, 85f, 98c, 129b, 129h, 218b, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielania: 2f, 5i, 20a, 57a, 111b, 168c, 169b, 170d, 289d		126,69 ha
12	Przygotowanie powierzchni do samosiewu	Mechaniczne przygotowanie gleby	Grunty nieleśne pod wpływem sukcesji leśnej	Obręb ochronny 1, wydzielania: 255r, 267f	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu	1,50 ha
13	Rozgradzanie upraw	Likwidacja grodzienia po osiągnięciu przez uprawę bezpiecznej wysokości (około 2,5 m) i zwarcia	Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 37c, 38a, 58c, 58f, 59a, 61c, 61h, 181a, 260a; Obręb ochronny 2, wydzielania: 48a, 55a, 110d, 121a, 126c, 136a, 141a, 142b, 174i, 174j, 182b, 188c, 191c, 194j, 210b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu	38,14 ha
			Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 24c, 25g, 36a, 36b, 36d, 37b, 48a, 48d, 49a, 50d, 51a, 58b, 59c, 69f, 70a, 75c, 75d, 78a, 79a, 79c, 79d, 80c, 81c, 83c, 84a, 85a, 85b, 85f, 98c, 129b, 129h, 218b, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielania: 2f, 5i, 7b, 20a, 57a, 111b, 168c, 169b, 170d, 188d, 289d		153,03 ha
			Grunty nieleśne pod wpływem sukcesji leśnej	Obręb ochronny 1, wydzielania: 185c, 249b, 255h, 265b, 265c, 267d, 267hx		4,38 ha
			Las zagospodarowany o charakterze naturalnym (siedlisko N2000 - 9130)	Obręb ochronny 1, wydzielania: 25a, 25f, 54b, 61g, 62b, 69c, 70b, 73a, 76b, 77a, 79b, 80b, 84c, 85c; Obręb ochronny 2, wydzielania: 1y, 2a		16,55 ha
			Las zagospodarowany sztuczny o składzie gatunkowym niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym	Obręb ochronny 1, wydzielanie: 61d		0,60 ha
			Powierzchnie leśne pozbawione lasu (halizny)	Obręb ochronny 1, wydzielanie: 81b		3,42 ha
14	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	Wykonywanie okresowych pomiarów na stałych powierzchniach kołowych i ich analiza. Okresowe pozyskiwanie i analiza ortofotomapy	Lasy Parku	Obszary leśne Parku	Co 5 lat	-

### C. Zadania ochronne zaprojektowane dla ochrony lądowych ekosystemów nieleśnych

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	Rożmiar zadania ochronnego
1	Konserwacja przegród na dawnych rowach odwadniających	Systematyczne kontrolowanie przegród na dawnych rowach odwadniających (szczególnie po dużych opadach) i w razie potrzeby ich remontowanie z wykorzystaniem ziemi, kłód i faszyny	Zbiorowiska wilgotnych ziołorośli typu łąkowego z rzędu <i>Molinietalia</i> : <i>Filipendulo-Geranium</i> , zbior. <i>Mentha longifolia</i> , <i>Scirpetum sylvatici</i> . (siedlisko N2000 6430)	Rowy odwadniające w „krainie dolin”	Według aktualnych potrzeb	-
2	Kontrola przez służby Parku	Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami	Długoterminowe, spontaniczne procesy sukcesji zbiorowisk roślinnych oraz proces regeneracji stref roślinności na połoninach (siedlisko N2000 4060, 4080, 6150, 6230)	Obszar ochrony ścisłej na Połoninach	Przez cały okres obowiązywania Planu	-
		Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami. Egzekwowanie zasad dotyczących funkcjonowania schroniska	Spontaniczne procesy sukcesji roślinności połoninowej (siedliska N2000 4060, 4080, 6150, 6230)	Część Połoniny Wetlińskiej podlegającej ochronie czynnej o charakterze zachowawczym		
		Prowadzenie okresowych patroli przez służby Parku, egzekwowanie przestrzegania regulaminu udostępnienia	Spontaniczne procesy sukcesji lądowych zbiorowisk nieleśnych (siedlisko N2000 6430, 6510, 6520)	„kraina dolin” (poza obszarem ochrony aktywnej)		
3	Kontrola przez służby Parku. Zabezpieczenie przed wydeptywaniem	Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami. Zabezpieczenie przed wydeptywaniem siatkami i barierkami	Zbiorowiska szczelin, póték i grechtów skalnych na połoninach (siedliska N2000 8110, 8220)	Skaliste części połonin	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu	-
4	Koszenie i/lub wypas	Koszenie mechaniczne (lub ręczne) systemem etapowym lub ekstensywny wypas. W przypadku wypasu, względnie niezbyt częstego koszenia usuwać krzewy i drzewa	Traworośla śmiatkowe <i>Poo chaixii-Deschampsietum caespitosae</i>	Obręb ochronny 1, części wydzieleń: 182b, 184h, 185ax, 185cx, 185f, 188d, 188f, 132a, 132j, 132n, 133b, 135j, 217t. Obręb ochronny 2, części wydzieleń: 1i, 1x, 24k, 66o, 70f, 84c, 85f, 86b, 86p, 87c, 87f, 87i, 87m, 88b, 89c, 89h, 90d, 90i	Co kilka lat	11,62 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	Rozmiar zadania ochronnego
5	Koszenie i/lub wypas	Koszenie mechaniczne (lub ręczne) w dużych płatach systemem mozaikowym z pozostawianiem części płatów nieskoszonych. Na powierzchniach wyznaczonych do wypasu stosować ekstensywny wypas. Optymalnym sposobem jest zmienne użytkowanie kośno-pastwiskowe	Zbiorowiska łąk i pastwisk świeżych z rzędu <i>Arrhenatheretalia: Campanulo serratae-Agrostietum, Lolio-Cynosuretum</i> (siedlisko N2000 6510, 6520)	Obręb ochronny 1, części wydzieleń: 274cx, 274h, 274n, 274s, 275g, 275h, 275t, 276h, 276j, 180d, 180f, 181c, 181i, 181o, 181r, 182b, 182f, 182l, 182n, 182o, 183g, 184h, 185cx, 185f, 185m, 185r, 186n, 187f, 187h, 187m, 188d, 188f, 188k, 132a, 132c, 132d, 132h, 132j, 132n, 133b, 133i, 134f, 134o, 135j, 135k, 213h, 217h, 217j, 217t, 242g, 248h, 248i, 248m, 248n, 249c, 249d, 249h, 249i, 249j, 250j, 250l, 250n, 251d, 252d, 252h, 252l, 253i, 253j, 253o, 255l, 255o, 255s, 256n, 258j, 259b, 263j, 263m, 264g, 264h, 266j, 266k, 267d, 267ix, 268w, 269f, 269p, 270b, 271g, 278f, 279c, 279i, 280c, 281b, 281i, 282g. Obręb ochronny 2, części wydzieleń: 1i, 1l, 1o, 1x, 281g, 281m, 285c, 285f, 285g, 287c, 288b, 288i, 290gx, 290i, 290k, 290n, 291d, 291f, 24k, 66n, 66o, 66r, 67o, 70f, 70g, 70j, 84c, 84k, 85f, 85j, 85n, 85o, 85p, 86b, 86p, 87c, 87f, 87i, 87j, 87k, 87m, 87p, 88b, 88d, 88f, 89c, 89h, 89i, 90b, 90d, 90g, 90i, 17f	Co roku o różnych porach - część wczesnym latem, część jesienią	632,04 ha
6	Koszenie	Kosić mechanicznie (lub ręcznie) z usuwaniem skoszonej biomasy	Zbiorowiska roślinności łąkowej i pastwiskowej zajęte przez zbiorowiska synantropijne z klasy <i>Artemisietea</i> i inne synantropijne: <i>Urtico-Aegopodietum</i> , zbiorowiska: <i>Elymus repens</i> , <i>Calamagrostis epigejos</i> , <i>Cirsium arvense</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Urtica dioica</i> , <i>Rubus hirtus</i> , <i>Rubus idaeus</i> , <i>Rumicetum alpini</i>	Obręb ochronny 1, części wydzieleń: 274m, 274n, 274s, 275g, 180d, 180f, 181c, 181o, 181r, 182f, 185ax, 185cx, 185f, 185m, 185r, 187f, 188d, 188k, 132c, 132d, 132h, 132j, 132n, 133b, 134f, 135j, 135k, 213h, 217h, 217t, 248i, 252b, 253i, 254i, 255l, 255s, 256n, 258d, 258j, 263j, 264h, 266j, 267ix, 268w, 271g, 279k, 281b, 281i. Obręb ochronny 2, części wydzieleń: 1l, 1o, 281g, 281m, 285f, 285g, 287c, 290n, 67o, 70f, 84c, 84k, 85f, 86b, 87c, 89c, 89h, 90d, 90g, 90i	Co roku lub częściej	48,83 ha
7	Koszenie. Opracowanie metod stabilizacji i aktywnej ochrony wybranych zbiorowisk połoninowych	Zastosowanie zróżnicowanych form użytkowania kośnego	Zbiorowiska roślinne połonin na wybranym fragmencie Połoniny Wetlińskiej (w sąsiedztwie schroniska) (siedlisko N2000 4060, 4080, 6150, 6230, 6430)	Obręb ochronny 2, wydzielenie: 166a	Przez cały okres obowiązywania Planu	47,59 ha



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	Rozmiar zadania ochronnego
8	Późne koszenia coroczne (na ogół) lub co kilka lat usuwanie drzew i krzewów	Koszenie ręczne, w miejscach suchszych dopuszcza się koszenie mechaniczne. Skoszoną biomasę należy usuwać lub składować w postaci stogów lub brogów o tradycyjnych formach. W płatach zbior. <i>Deschampsia caespitosa</i> i <i>Epilobio-Juncetum</i> , o słabo przyrastającej darni można kosić rzadziej, ale należy w takim przypadku systematycznie usuwać drzewa i krzewy. Małe najlepiej wyrwać z korzeniami, starsze wycinać jak najniżej przy gruncie i usuwać	Zbiorowiska wilgotnych łąk i pastwisk z rzędu <i>Molinietalia</i> : zbior. <i>Ranunculus acris</i> , <i>Lychnis flos-cuculi</i> , zbior. <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Cirsietum rivularis</i> , <i>Alopecuretum pratensis</i> , <i>Epilobio-Juncetum effusi</i> . (siedlisko N2000 6510)	Obręb ochronny 1, części wydzieleń: 274h, 274m, 274n, 275g, 275h, 275t, 276h, 276j, 180d, 180f, 181l, 181o, 181r, 182b, 182l, 182o, 183g, 184h, 185m, 185r, 187f, 187h, 187p, 188d, 188f, 188k, 132a, 133l, 134f, 134o, 135j, 135k, 213h, 217h, 217t, 248d, 248h, 248m, 248n, 249c, 249d, 249h, 249i, 249j, 250gx, 250ix, 250j, 250k, 250l, 250n, 250r, 250t, 251d, 252b, 252d, 252f, 252g, 252h, 252l, 252y, 253i, 253j, 253o, 254h, 254i, 254j, 254k, 255l, 255o, 255s, 256n, 258j, 259b, 263j, 263m, 264g, 264h, 266j, 266k, 268c, 268j, 268k, 268n, 268t, 268w, 269c, 269d, 269f, 269o, 269p, 270b, 271g, 271l, 278f, 279c, 279i, 279k, 280b, 280c, 281b, 282g. Obręb ochronny 2, części wydzieleń: 1i, 1o, 1x, 281g, 281m, 285f, 288b, 288i, 290k, 290n, 24k, 66n, 66r, 67o, 70f, 70g, 70j, 84k, 85j, 85n, 86b, 87c, 87m, 87p, 88b, 88d, 89c, 90b, 90d, 90g	Koszenie co 1-3 lata (lub w przypadku braku potrzeby rzadziej). Usuwanie drzew i krzewów co kilka lat według aktualnych potrzeb	277,83 ha
9	Późne koszenia	Koszenie ręczne, w miejscach suchszych dopuszcza się koszenie mechaniczne. Skoszoną biomasę należy usuwać lub składować w postaci stogów lub brogów o tradycyjnych formach. W płatach o słabo przyrastającej darni nie wymagających częstego koszenia można ograniczyć zabieg do okresowego usuwania młodych drzew i krzewów	Zbiorowiska wilgotnych ziółorośli typu łąkowego z rzędu <i>Molinietalia</i> : <i>Filipendulo-Geranietum</i> , zbior. <i>Mentha longifolia</i> , <i>Scirpetum sylvatici</i> . (siedlisko N2000 6430)	Obręb ochronny 1, części wydzieleń: 274s, 275h, 181o, 181r, 182l, 182o, 183g, 185ax, 185cx, 185m, 185r, 188g, 132c, 132d, 132h, 132j, 132n, 133l, 135j, 135k, 217h, 217j, 248h, 248i, 248m, 248n, 249c, 249d, 249h, 249i, 249j, 250gx, 250ix, 250j, 250k, 250l, 250n, 250o, 250r, 250w, 251d, 252b, 252d, 252f, 252g, 252h, 252l, 252y, 253i, 253j, 253o, 254i, 254j, 254k, 255l, 255o, 255s, 256n, 263j, 263m, 264g, 264h, 266j, 268c, 268j, 268k, 268l, 268t, 269c, 269d, 269f, 269o, 269p, 270b, 278f, 280c, 281i. Obręb ochronny 2, części wydzieleń: 1i, 1l, 281g, 281m, 285c, 285f, 285g, 288i, 290i, 290k, 290n, 24k, 66n, 67o, 85p, 86b, 87c, 89c, 90b, 90d, 90g, 90i	Według aktualnych potrzeb, co kilka lat	52,12ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	Rozmiar zadania ochronnego
10	Usuwanie młodych drzew i krzewów	Młode drzewa i krzewy najlepiej wrywać z korzeniami, starsze wycinać jak najniżej przy gruncie i usuwać	Traworośla śmiałkowe <i>Poo chaixii-Deschampsietum caespitosae</i>	Obwód ochronny 1, części wydzieleń: 182b, 184h, 185ax, 185cx, 185f, 188d, 188f, 132a, 132j, 132n, 133b, 135j, 217t. Obwód ochronny 2, części wydzieleń: 1i, 1x, 24k, 66o, 70f, 84c, 85f, 86b, 86p, 87c, 87f, 87i, 87m, 88b, 89c, 89h, 90d, 90i	Według aktualnych potrzeb	11,62 ha
			Zbiorowiska ubogich łąk i pastwisk z klasy <i>Nardo-Callunetea</i> w „krajnie dolin”: zbior. <i>Nardus stricta</i> , zbior. <i>Festuca rubra</i> (siedlisko N2000 6230)	Obwód ochronny 1, części wydzieleń: 181c, 185f, 187h, 187m, 188k, 132j, 132n, 133b, 213h, 217t, 242g, 271g. Obwód ochronny 2, części wydzieleń: 281g, 281m, 285f, 285g, 290i, 290n, 291d, 291f, 24k, 66n, 67o, 70f, 70g, 70j, 84c, 84k, 85f, 85j, 85n, 86b, 86p, 87c, 87f, 88b, 88f, 89c, 89h, 90b, 90d, 90g, 90i	Według aktualnych potrzeb, co kilka lat	41,41 ha
			Zbiorowiska wilgotnych ziółorośli typu łąkowego z rzędu <i>Molinietalia</i> : <i>Filipendulo-Geranietum</i> , zbior. <i>Mentha longifolia</i> , <i>Scirpetum sylvatici</i> (siedlisko N2000 6430)	Obwód ochronny 1, części wydzieleń: 274s, 275h, 181o, 181r, 182l, 182o, 183g, 185ax, 185cx, 185m, 185r, 188g, 132c, 132d, 132h, 132j, 132n, 133l, 135j, 135k, 217h, 217j, 245i, 248h, 248i, 248m, 248n, 249c, 249d, 249h, 249i, 249j, 250gx, 250ix, 250j, 250k, 250l, 250n, 250o, 250r, 250w, 251d, 252b, 252d, 252f, 252g, 252h, 252l, 252y, 253i, 253j, 253o, 254i, 254j, 254k, 255l, 255o, 255s, 256n, 263j, 263m, 264g, 264h, 266j, 268c, 268j, 268k, 268l, 268t, 269c, 269d, 269f, 269o, 269p, 270b, 278f, 280c, 281i. Obwód ochronny 2, części wydzieleń: 1i, 1l, 281g, 281m, 285c, 285f, 285g, 288i, 290i, 290k, 290n, 24k, 66n, 67o, 85p, 86b, 87c, 89c, 90b, 90d, 90g, 90i		
			Pojawiające się w płatach drzewa i krzewy usuwać, młode wrywając, większe wycinając przy gruncie. W przypadku większych płatów na granicy z lasem kształtować strefę ekotonową. Wycięty materiał usuwać	Nitrofilne zbiorowiska ruderalne i nadbrzeżne z klasy <i>Artemisietea</i> i inne synantropijne, w „krajnie dolin”: <i>Phalarido-Petasitetum hybridi</i> , zbior. <i>Sambucus ebulus</i> , zbiorowisko <i>Rudbeckia laciniata</i> , zbior. <i>Pteridium aquilinum</i>	Obwód ochronny 1, części wydzieleń: 274n, 180d, 187m, 132c, 132h, 132j, 134f, 242g, 258j, 267ix, 268j, 269o. Obwód ochronny 2, części wydzieleń: 281m, 70f, 85n, 86p	Co kilka lub kilkanaście lat
11	Usuwanie młodych drzew i krzewów	Usuwać część drzew i krzewów (pozostawić ok. 5-10 % pokrycia), formując strefę ekotonu na granicy lasu. Małe drzewa i krzewy wrywać z korzeniami, większe wycinać przy gruncie	Borówczyska nieleśne z klasy <i>Vaccinio-Piceetea</i> w „krajnie dolin”, zbior. <i>Vaccinium myrtillus</i>	Obwód ochronny 1, części wydzieleń: 181r, 185m. Obwód ochronny 2, części wydzieleń: 281g, 281m, 70f, 70g, 70j, 85f, 86b, 86p, 87c, 87m, 87p, 90d, 90g, 90i	Według aktualnych potrzeb	3,55 ha
12	Wypas z selektywnym wykaszaniem niedojadów	Wypas owiec o małym natężeniu (ekstensywny). Kępy i płaty wysokich traw i ziół wykaszanie ręcznie systemem mozaikowym (nie kosić borówki)	Borówczyska nieleśne z klasy <i>Vaccinio-Piceetea</i> w „krajnie dolin”, zbior. <i>Vaccinium myrtillus</i>	Obwód ochronny 1, części wydzieleń: 181r, 185m. Obwód ochronny 2, części wydzieleń: 281g, 281m, 70f, 70g, 70j, 85f, 86b, 86p, 87c, 87m, 87p, 90d, 90g, 90i	Co 1-3 lata.	3,55 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	Rozmiar zadania ochronnego
13	Wypas z wykaszaniem niedojadów	Wypas owiec o małym nasileniu (oraz wykaszanie niedojadów jesienią)	Zbiorowiska ubogich łąk i pastwisk z klasy <i>Nardo-Callunetea</i> w „krajnie dolin”: zbior. <i>Nardus stricta</i> , zbior. <i>Festuca rubra</i> (siedlisko N2000 6230)	Obręb ochronny 1, części wydzieleń: 181c, 185f, 187h, 187m, 188k, 132j, 132n, 133b, 213h, 217t, 242g, 271g. Obręb ochronny 2, części wydzieleń: 281g, 281m, 285f, 285g, 290i, 290n, 291d, 291f, 24k, 66n, 67o, 70f, 70g, 70j, 84c, 84k, 85f, 85j, 85n, 86b, 86p, 87c, 87f, 88b, 88f, 89c, 89h, 90b, 90d, 90g, 90i	Co 1-2 lata	41,41 ha
14	Zabezpieczenie przed wydeptywaniem	Porządkowanie i kontrola ruchu turystycznego. Zabezpieczenie miejsc zagrożonych wydeptywaniem siatkami i barierkami. Systematyczne kontrolowanie stanu muraw i w razie potrzeby podjęcie powyższych działań w nowych miejscach	Wysokogórskie bażyniska, borówczyska i torfowiska połoninowe: <i>Empetro-Vaccinietum myrtilli</i> , <i>Vaccinietum myrtilli festucetosum airoidae</i> , <i>Vaccinietum myrtilli polytrichetosum communae</i> , zbior. <i>Empetrum hermaphroditum-Sphagnum nemoreum</i> (siedlisko N2000 4080, 7110)	Niszczony powierzchnie przy szlakach turystycznych, punktach widokowych i miejscach wypoczynkowych na połoninach	Co roku według aktualnych potrzeb	-
15	Zabezpieczenie przed wydeptywaniem. Sadzenie regeneracyjne	Zabezpieczenie przed wydeptywaniem siatkami i barierkami. Płaty zniszczone należy regenerować wysiewając nasiona zebrane w obrębie tych zespołów i podsadzać wyhodowane z zebranych nasion (w warunkach ogrodowych) sadzonki roślin. Systematyczne kontrolowanie stanu muraw i w razie potrzeby podjęcie powyższych działań w nowych miejscach	Wysokogórskie murawy połoninowe: <i>Potentillo aureae-Festucetum airoides</i> , <i>Hypochoeridi-Nardetum strictae</i> . (siedlisko N2000 6230)	Niszczony powierzchnie przy szlakach turystycznych, punktach widokowych i miejscach wypoczynkowych na połoninach	Co roku według aktualnych potrzeb	33, 63 ha
16	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	Okresowa inwentaryzacja i analiza stanu zbiorowisk roślinnych. Okresowe pozyskiwanie i analiza ortofotomapy	Wybrane fragmenty połonin oraz użytkowanych tradycyjnie ziołorośli, łąk i pastwisk o bardzo wysokiej różnorodności gatunkowej	Cały Park	Co 5 lat	-

\* siedlisko N2000 – kod siedliska przyrodniczego wymienionego w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej UE.

## D. Zadania ochronne zaprojektowane dla ochrony ekosystemów torfowiskowych i bagiennych

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	Rozmiar zadania ochronnego
1	Obniżenie rzędnej zwierciadła wody w zbiorniku przy torfowisku	Obniżenie ziemnego progu spiętrzającego o około 1m	Kopuła torfowiska wysokiego Wołosate (siedliska N2000 7110, 91D0)*	Zbiornik po północnej stronie torfowiska Wołosate I (Obręb ochronny 1, wydzielenie 185ax)	W pierwszym roku obowiązywania Planu	-
2	Usuwanie drzew i krzewów oraz formowanie stref ekotonowych	Młode drzewka i małe krzewy wyrwać z korzeniami, większe osobniki wycinać przy samym podłożu. Wyrwany i wycięty materiał usuwać poza powierzchnię torfowiska	Zbiorowiska nieleśne torfowisk wysokich: Sphagnetum magellanici, Ledo-Sphagnetum magellanici, zbior. Eriophorum vaginatum. Zbiorowiska torfowisk mszysto-turzycowych i mszarów z klasy Scheuchzerio-Caricetea nigrae (siedlisko N2000 7110, 7140)	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 188c,f,g, 248i, 249c,d, 250l,o,r,f, 252f,g,h, 254g,h,i,j,k, 268c,j,k,l, 269c,d,f,g	Co kilka lat	19,17 ha
			Zbiorowiska szuwarów trawiastych, wielkoturzycowych i innych z klasy Phragmitetea	Obszar objęty ochroną aktywną w „krajnie dolin”	Co kilka lat	36,63 ha
3	Wykonanie cięć prześwietlających w drzewostanie i poszyciu	Systematyczne kontrolowanie stanu zwarcia warstwy drzewostanu oraz podszytu i w razie potrzeby wykonanie cięć prześwietlających. Cięcia prześwietlające prowadzić w sytuacji, gdy zwarcie drzewostanu przekracza 70% a podszytu 60 %. Ścięte pnie i gałęzie pozostawiać na miejscu (gałęzie i krzewy na przyzmacz)	Zbiorowiska leśne torfowisk wysokich: Vaccinio uliginosi-Pinetum, Sphagno-Piceetum, Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis (siedlisko N2000 91D0)	Torfowiska: Tarnawa Wyżna, Dźwiniacz, Litmirz, Sokoliki 2 (górne) (Obręb ochronny 1, wydzielenia: 248h,i, 250n,o,r, 252f,g, 254i,j, 268c,j,k,l, 269d,f)	Co kilka lat zimą lub wczesną wiosną	13,72 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	Rozmiar zadania ochronnego
4	Wykonywanie różnych zabiegów ograniczających ekspansję <i>Molinia caerulea</i> : zablokowanie starych rowów w obrębie kopuł torfowisk, koszenie, wyrywanie kęp, zrywanie darni i odtwarzanie roślinności wysokotorfowiskowej	<p>Wykaszenie kosą ręczną w lipcu przed wykształceniem się nasion trzęślicy, kosić od środka płatu na zewnątrz, skoszoną biomasę usuwać z torfowiska. Kępy <i>Molinia caerulea</i> wyrywać lub wykopywać w lipcu przed wykształceniem nasion. Pozyskany materiał usuwać poza powierzchnię torfowiska. Zrywanie darni i próba odtworzenia roślinności wysokotorfowiskowej. Najpierw podnieść poziom wody gruntowej przez zablokowanie dawnych rowów melioracyjnych. Po wykoszeniu zerwać darń w kilku płatach o powierzchni 10-20 m<sup>2</sup> na głębokość około 20 cm, a na odsłoniętej powierzchni posadzić roślinność torfowisk wysokich w celu zapoczątkowania procesu torfotwórczego. Zerwaną darń wykorzystać do zablokowania rowów na kopułach torfowiska. W następnych latach obserwować proces sukcesji na odsłoniętym torfie. Jeśli wyniki będą pozytywne kontynuować zabiegi. W przeciwnym przypadku ograniczyć się do wykaszania runi.</p>	Zbiorowiska nieleśne torfowisk wysokich opanowane przez ekspansywną trawę <i>Molinia caerulea</i> (siedlisko N2000 7110)	Torfowiska: Tarnawa Niżna 1,2, Sokoliki 1 (północne) i Litmirz	Zablokowanie rowów w pierwszych 2-3 latach obowiązywania Planu, koszenie co roku, wyrywanie pojedynczych kęp według aktualnych potrzeb, zrywanie darni i odtwarzanie roślinności wysokotorfowiskowej w pierwszych 2-3 latach obowiązywania Planu - następnie w zależności od uzyskanych efektów	8,03

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	Rozmiar zadania ochronnego
5	Konserwacja przegród na dawnych rowach odwadniających	Systematyczne kontrolowanie przegród na dawnych rowach odwadniających (szczególnie po dużych opadach) i w razie potrzeby ich remontowanie z wykorzystaniem ziemi, kłód i faszyny	Zbiorowiska szuwarów trawiastych, wielkoturzycowych i innych z klasy Phragmitetea.  Zbiorowiska torfowisk mszysto-turzycowych i mszarów z klasy Scheuchzerio-Caricetea nigrae. Zanikająca roślinność wysokotorfowiskowa w płatach całkowicie zarośniętych przez ekspansywną trawę Molinia caerulea. Zbiorowiska nieleśne torfowisk wysokich: Sphagnetum magellanici, Ledo-Sphagnetum magellanici, zbior. Eriophorum vaginatum. Zbiorowiska leśne torfowisk wysokich: Vaccinio uliginosi-Pinetum, Sphagno-Piceetum, Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis (siedlisko N2000 7110, 7140,7230, 91D0)	Dawne rowy odwadniające w „krainie dolin”	Według aktualnych potrzeb	-
6	Koszenie	Koszenie ręczne z usuwaniem biomasy	Zbiorowiska łąkowe w strefie okrajka torfowisk wysokich	Obręb ochronny 1, wydzielania: 268c,j, 269c, 255o,s, 254h, 252b,f,h, 250j,k,l,t, 248m,l,k, 249c,d,h, 188d,f, 187m.	Co roku	22,40 ha
			Zbiorowiska ziołoroślone i pastwiskowe w strefie okrajka torfowisk.	Obręb ochronny 1, wydzielania: 269c,d,f, 268c,j,k, 255o,s, 254i,j,k, 252h,f,g,b,y, 250l,r,w,o, 185ax, 185cx, 187m	Co kilka lat	26,69 ha
		W płatach o wysokiej i zwartej runi biomasę roślinności zielonej wykaszać i usuwać z płatu lub składować w postaci stogów lub brogów o tradycyjnych formach	Zbiorowiska szuwarów trawiastych, wielkoturzycowych i innych z klasy Phragmitetea. Zbiorowiska torfowisk mszysto-turzycowych i mszarów z klasy Scheuchzerio-Caricetea nigrae (siedlisko N2000 7110, 7140,7230)	Obszar objęty ochroną aktywną w „krainie dolin”	Według aktualnych potrzeb	43,66 ha
7	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	Okresowa inwentaryzacja i analiza stanu zbiorowisk roślinnych oraz parametrów hydrologicznych - w tym monitoring automatyczny. Okresowe pozyskiwanie i analiza ortofotomapy	Torfowiska wysokie	Cały Park	Co 5 lat	-

\* siedlisko N2000 – kod siedliska przyrodniczego wymienionego w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej UE.

## E. Zadania ochronne z zakresu ochrony ekosystemów wodnych.

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
1	Utworzenie prawidłowo funkcjonującego systemu zaopatrywania w wodę i oczyszczania ścieków dla obiektów mieszkalnych, turystycznych i administracyjnych funkcjonujących w Parku.	Wykonanie kompleksowej oceny aktualnie funkcjonującego systemu, ze wskazaniem zalet, wad i braków oraz sporządzenie etapowego planu naprawy i doskonalenia gospodarki wodno-ściekowej.	Wody powierzchniowe i podziemne całego Parku	Cały obszar Parku	W ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania Planu
2	Budowa oczyszczalni ścieków.	Wykonanie projektu oczyszczalni ścieków dla pól namiotowych i obiektów gospodarczo-mieszkalnych Parku	Potoki o zaburzonym składzie chemicznym wód	Przy potoku Dwernik - Brzezi Górne (pole namiotowe) (Obręb ochronny 2, wydzielenie 66i) oraz w Górnej Wetlinie (pola namiotowe, budynek gastronomiczno-mieszkalny) (Obręb ochronny 2, wydzielenie 172c,h)	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu
3	Modernizacja oczyszczalni ścieków	Modernizacja oczyszczalni lub modyfikacja sposobu oczyszczania ścieków (w przypadku potwierdzenia takiej konieczności przez kompleksową ekspertyzę dotyczącą gospodarki ściekowej)	Potoki o zaburzonym składzie chemicznym wód	Niewłaściwie funkcjonujące oczyszczalnie ścieków w miejscowościach Wołosate, Ustrzyki Górne, Tarnawa	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu
4	Likwidacja składów biomasy	Przemieszczenie istniejących składów biomasy z użyciem sprzętu mechanicznego w miejsca oddalone od potoków. Ewentualne urządzenie kompostowni w Tarnawie Niżnej	Wody potoków podlegające eutrofizacji	Łąki w pobliżu potoków	W ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania Planu
5	Spiętrzenie wód na potoku	Utworzenie trzech tam ziemnych i spiętrzenie wód	Okrajek torfowiska wysokiego wraz z otoczeniem (siedliska N2000 7110, 91D0)*	Potok odprowadzający wodę z torfowiska Wołosate I powyżej przepustu (Obręb ochronny 1, wydzielenie 185ax)	W pierwszym roku obowiązywania Planu
6	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	Okresowe wykonywanie i analiza danych z: - pomiarów hydrobiologicznych, - pomiarów meteorologicznych, - dynamiki przepływów i parametrów fizykochemicznych wód	Wody	Cały Park	Co 5 lat

\* siedliska N2000 – kody siedlisk przyrodniczych wymienionych w Załączniku I Dyrektywy Siedliskowej UE.

F. Zadania ochronne zaprojektowane dla ochrony gatunków roślin i grzybów oraz ich siedlisk i stanowisk

a) Rośliny naczyniowe

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego	
1.	Zasilanie osobnikami wyhodowanymi ex situ z nasion populacji macierzystej. Dosadzanie lub wysiew osobników	Pobranie nasion z populacji macierzystej, wyhodowanie osobników potomnych w warunkach sztucznych (izolowanych), sadzenie osobników lub wysiew nasion na stanowiskach macierzystych	<i>Aconitum bucovinense</i>	Połonina Caryńska (Obręb ochronny 2, wydzielenie: 26a), Halicz (Obręb ochronny 2, wydzielenie 137d). Hnatowe Berdo (Obręb ochronny 2, wydzielenie: 175h)	Według aktualnych potrzeb	
			<i>Alyssum saxatile</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 136h)	Przez cały okres obowiązywania Planu	
			<i>Anemone narcissiflora</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 136g), Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 22a)	W przypadku zmniejszania się liczebności populacji na stanowisku	
			<i>Arnica montana</i>	Rozsypaniec (obręb ochronny 1, 35b), Sianki (obręb ochronny 1, 85f, 93h), Halicz (obręb ochronny 1, 137f)	Według aktualnych potrzeb	
			<i>Campanula latifolia</i>	Tarnawa Niżna (Obręb ochronny 1, wydzielenie 262b).		
			<i>Carex pauciflora</i>	Torfowisko Wołosate (Obręb ochronny 1, wydzielenie 188f)		
			<i>Centaurea kotschyana</i>	Rozsypaniec, (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 35b), Krzemień Obręb ochronny 1, wydzielenie: 150b), Szeroki Wierch (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 176a)		
			<i>Delphinium nacladense</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie 137a)	Według aktualnych potrzeb	
			<i>Dianthus carthusianorum subsp. saxigenus</i>	Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 106d), Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 136i, 16f) Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 17d)		W przypadku zmniejszania się liczebności populacji na stanowisku
			<i>Drosera rotundifolia</i>	Wołosate (Obręb ochronny 1, wydzielenie 187m, Tarnawa Niżna (Obręb ochronny 1, wydzielenie 254i)		
			<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Bukowiec (Obręb ochronny 1, wydzielenie 281n)	Według aktualnych potrzeb	
			<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Bukowiec (Obręb ochronny 1, wydzielenie 281n)		
			<i>Iris sibirica</i>	Sokoliki (Obręb ochronny 1, wydzielenie 249d), Dźwiniacz (Obręb ochronny 1, wydzielenie 268w)	W przypadku zmniejszania się liczebności populacji na stanowisku	
			<i>Phyteuma orbiculare</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie 17f,g,d)	Według aktualnych potrzeb	
			<i>Rhodiola rosea</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie 136g), Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie 107a)	Według aktualnych potrzeb	
			<i>Sesleria bielzii</i>	Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie 17d)	W przypadku zmniejszania się liczebności populacji na stanowisku	
			<i>Silene dubia</i>	Połonina Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenia: 47c,d,f,g,h,b)		
<i>Trollius altissimus</i>	Połonina Wetlińska (Obręb ochronny 2, wydzielenie 166a), Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie 136d)	Według aktualnych potrzeb				
<i>Lathyrus laevigatus</i>	Sianki (Obręb ochronny 1, wydzielenie 78i), Połonina Wetlińska (Obręb ochronny 2, wydzielenia: 105b, 166a)					



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
2	Dosadzanie lub wysiew osobników	Przeniesienie nasion lub dorosłych osobników z najliczniejszego stanowiska w Parku	<i>Drosera rotundifolia</i>	Wotosate (Obręb ochronny 1, wydzielanie 185ax, 187m, 187j, Łokieć (Obręb ochronny 1, wydzielanie 269d), Litmirz (Obręb ochronny 1, wydzielanie 250o Tarnawa Niżna (Obręb ochronny 1, wydzielanie 254i)	W przypadku zmniejszenia się liczebności populacji na stanowisku
3	Dosadzanie osobników	Uzupełnienie zasobów populacji poprzez stworzenie dodatkowych 2-3 stanowisk	<i>Polygonum viviparum</i>	Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielanie 17d)	Według aktualnych potrzeb.
4	Utworzenie populacji zastępczej in situ	Wykorzystanie populacji rezerwowej do utworzenia nowej populacji in situ (metaplantacja)	<i>Arnica montana</i>	Kińczyk Bukowski (Obręb ochronny 1, wydzielanie: 47i)	W przypadku niepowodzenia w utrzymaniu populacji w Siankach w warunkach silnego rozrostu krzewów i drzew oraz turzycy drżączkowatej
5	Utworzenie i utrzymanie populacji zastępczej ex situ	Utrzymanie populacji zastępczej w ogródku rezerwowym w Suchych Rzekach	<i>Aconitum bucovinense</i> , <i>Alyssum saxatile</i> , <i>Anemone narcissifolia</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Campanula latifolia</i> , <i>Carex pauciflora</i> , <i>Centaurea kotschyana</i> , <i>Delphinium nacladense</i> , <i>Dianthus carthusianorum subsp. saxigenus</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Gentiana pneumonanthe</i> , <i>Helleborus purpurascens</i> , <i>Iris sibirica</i> , <i>Lathyrus laevigatus</i> , <i>Phyteuma orbiculare</i> , <i>Polygonum viviparum</i> , <i>Rhodiola rosea</i> , <i>Sesleria bielzii</i> , <i>Silene dubia</i> , <i>Trollius altissimus</i>	Suche Rzeki (Obręb ochronny 2, wydzielanie 126g)	Przez cały okres obowiązywania Planu
6	Konserwacja istniejących zabezpieczeń i tablic informacyjnych	Kontrolowanie stanu technicznego istniejących barier oraz tablic informacyjnych i w razie potrzeby ich niezwłoczna naprawa	<i>Carex rupestris</i> <i>Clematis alpina</i> <i>Dianthus carthusianorum subsp. saxigenus</i> <i>Diphysastrum alpinum</i> <i>Sempervivum montanum</i> <i>Sesleria bielzii</i>	Bukowe Berdo, (Obręb ochronny 1, wydzielanie: 107b) Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielanie 107a) Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielanie 106d), Krzemień (obręb ochronny 1, wydzielanie 136i, 16f Kopa Bukowska (obręb ochronny 1, wydzielanie 17d) Przełęcz Bukowska, (Obręb ochronny 1, wydzielanie 31b), Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielanie 17a), Rozsypaniec (Obręb ochronny 1, wydzielanie 138b), Tarnica (Obręb ochronny 1, wydzielanie 162b), Wielka Rawka (Obręb ochronny 1, wydzielanie 237d) Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielania 136a.i) Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielanie 17d)	Według aktualnych potrzeb

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
			<i>Silene dubia</i>	Połonina Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenia: 47c,d,f,g,h,b)	
			<i>Thalictrum minus</i>	Bukowe Berdo Obręb ochronny 1, wydzielenia: 106d, 107a)	
			<i>Aconitum bucovinense</i>	Połonina Caryńska (Obręb ochronny 2, wydzielenie: 26a)	
			<i>Allium montanum</i>	Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 107a)	
			<i>Anemone narcissiflora</i>	Pomiędzy Haliczem a Kopą Bukowską (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 22f)	
7	Konserwacja przegród na rowach odwadniających	Systematyczne kontrolowanie stanu technicznego przegród na rowach odwadniających (szczególnie po dużych opadach) i w razie potrzeby ich uzupełnianie ziemią, żwirem i kłodami	Flora torfowisk wysokich ( <i>Andromeda polifolia</i> , <i>Carex pauciflora</i> , <i>Comarum palustre</i> , <i>Drosera rotundifolia</i> , <i>Empetrum nigrum</i> , <i>Ledum palustre</i> , <i>Oxycoccus microcarpus</i> , <i>Oxycoccus palustris</i> )	Torfowiska: Tarnawa Wyżna, Dźwiniacz, Litmirz, Sokoliki 2 (górne)	Według aktualnych potrzeb
8	Kontrola przez służby Parku	Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami	<i>Aconitum bucovinense</i>	Połonina Caryńska (Obręb ochronny 2, wydzielenie 26a)	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu
			<i>Allium montanum</i>	Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 107a)	
			<i>Anemone narcissiflora</i>	Pomiędzy Haliczem a Kopą Bukowską (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 22f)	
			<i>Carex rupestris</i>	Bukowe Berdo, (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 107b), Krzemień tego nie ma w warstwie (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 150b)	
			<i>Clematis alpina</i>	Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie 107a)	
			<i>Dianthus carthusianorum subsp. saxigenus</i>	Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie 106d), Krzemień (obręb ochronny 1, wydzielenie 136i, 16f , Kopa Bukowska (obręb ochronny 1, wydzielenie 17d)	
			<i>Diphysastrum alpinum</i>	Przełęcz Bukowska, (Obręb ochronny 1, wydzielenie 31b), Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie 17a), Rozspaniec (Obręb ochronny 1, wydzielenie 138b), Tarnica (Obręb ochronny 1, wydzielenie 162b), Wielka Rawka (Obręb ochronny 1, wydzielenie 237d)	
			<i>Gentianella lutescens</i>	Szeroki Wierch, (Obręb ochronny 1, wydzielenie 163c), Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie 16d), - w areale występowania gatunku na stanowisku	
			<i>Scabiosa lucida</i>	Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie 107b), Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenia: 16f, 136a)	
			<i>Sempervivum montanum</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenia: 136a,i)	
			<i>Sesleria bielzii</i>	Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie 17d)	

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
			<i>Silene dubia</i>	Połonina Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenia: 47c,d,f,g,h,b)	
			<i>Thalictrum minus</i>	Bukowe Berdo Obręb ochronny 1, wydzielenia: 107a)	
9	Koszenie	Niskie, późne koszenie mocną wykaszarką połączone z mechanicznym naruszeniem gleby	<i>Gentianella lutescens</i>	Szeroki Wierch, (Obręb ochronny 1, wydzielenie 163c), Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie 16d), - w areale występowania gatunku na stanowisku	Co 2-3 lata.
		Wykaszenie ręczne wraz z usuwaniem biomasy (wraz z ewentualnym rozrostem populacji należy powiększać wykaszana powierzchnię)	<i>Gentiana pneumonanthe</i>	Beniowa (Obręb ochronny 1, wydzielenie 48f)	Co 2 lata, po wysianiu nasion przez goryczkę
		Zgodnie z zasadami określonymi w zadaniach związanych z ochroną lądowych ekosystemów nieleśnych	<i>Campanula serrata (gatunek N2000)*</i>	Łąki przeznaczone do ochrony aktywnej w „krajnie dolin”	Zgodnie z zasadami określonymi w zadaniach związanych z ochroną lądowych ekosystemów nieleśnych
10	Odkrzaczanie i usuwanie bylin	Ręczne odkrzaczanie i usuwanie bylin, eksperymentalne wyłożenie korą wierzchniej warstwy gleby.	<i>Botrychium multifidum</i>	Bukowiec (Obręb ochronny 1, wydzielenia: 50b, 69h, 76c).	Co 3-5 lat.
11	Odkrzaczanie	Usuwanie młodych drzew i krzewów z wykorzystaniem piły mechanicznej	<i>Arnica montana</i>	Sianki (Obręb ochronny 1, wydzielenie 85f).	Rozpoczęcie w pierwszych dwóch latach obowiązywania planu, później co 3 lata.
12	Odstanianie i koszenie	Wykaszenie ręczne wraz z usuwaniem biomasy (wraz z ewentualnym rozrostem populacji należy powiększać wykaszana powierzchnię)	<i>Gladiolus imbricatus</i>	Beniowa (Obręb ochronny 1, wydzielenie 274s).	Co 2 lata, po wysianiu nasion przez mieczyka.
			<i>Iris sibirica</i>	Sokoliki (Obręb ochronny 1, wydzielenie 249d), Dźwiniacz (Obręb ochronny 1, wydzielenie 268w).	Co 2 lata, po wysianiu nasion przez kosaćca
13	Odstanianie (koszenie i odkrzaczanie)	Odstanianie darni z trawami i wysokimi bylinami wokół osobników (koszenie i odkrzaczanie ręczne i mechaniczne)	<i>Dactylorhiza sambucina</i>	Wołosate (Obręb ochronny 1, wydzielenie 187j).	Koszenie co roku w lipcu, odkrzaczanie co 3-5 lat
14	Odstanianie	Odstanianie darni wokół osobników - w przypadku zarośnięcia stanowiska trawami i wysokimi bylinami	<i>Lycopodiella inundata</i>	Wołosate-Szczawinka (Obręb ochronny 1, wydzielenie 187p, j)	Według aktualnych potrzeb w lipcu i sierpniu
			<i>Ophioglossum vulgatum</i>	Beniowa (Obręb ochronny 1, wydzielenie 50b), Wołosate (Obręb ochronny 1, wydzielenie 187o)	
			<i>Phyteuma orbiculare</i>	Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie 17d,g,f)	
			<i>Polygonum viviparum</i>	Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie 17d)	
			<i>Rhodiola rosea</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie 136g), Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie 107a)	Według aktualnych potrzeb
		Odstanianie zacienionych osobników poprzez przeredzenie warstw młodych drzew i krzewów	<i>Padus petraea</i>	Wielka Rawka (Obręb ochronny 1, wydzielenie 239g)	Co 2 lata
Ręczne usuwanie wysokich bylin i krzewinek z usunięciem biomasy	<i>Botrychium lunaria</i>	Rozsypaniec (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 138a)	Według aktualnych potrzeb		

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
		Ręczne usuwanie wysokich bylin, traw i turzyc wokół arniki, połączone z usuwaniem nierozłożonej butwiny	<i>Arnica montana</i>	Rozsypaniec (Obręb ochronny 1, wydzielenie 35b), Sianki (Obręb ochronny 1, wydzielenie 85f)	Co roku w okresie lipiec-sierpień
15	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	Okresowa inwentaryzacja i analiza stanu populacji	Elementy wschodniokarpackie i wysokogórskie we florze roślin naczyniowych oraz stanowiska rzadkich roślin naczyniowych	cały Park	Co 5 lat

\* gatunek N2000 – gatunek wymieniony w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej UE

b) Mchy, porosty, wątrobowce.

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
1	Instalacja tablic informacyjnych	Opracowanie i instalacja tablic informacyjnych opisujących znaczenie wychodni skalnych dla ochrony porostów	Rzadkie gatunki porostów	Obręb 1, wydzielenia: 107a, 137a, 150b, 140c, Obręb 2, wydzielenie: 175b	W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
2	Konserwacja przegród na dawnych rowach odwadniających	Systematyczne kontrolowanie przegród na dawnych rowach odwadniających (szczególnie po dużych opadach) i w razie potrzeby ich remontowanie z wykorzystaniem ziemi, kłód i faszyny	Rzadkie gatunki wątrobowców	Torfowiska wysokie.	Według aktualnych potrzeb
3	Kontrola przez służby Parku	Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami	Rzadkie gatunki mchów i porostów	Wychodnie skalne na Krzemieniu Obręb 1, wydzielenia: 125a, 162b, 163b	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu
4	Koszenie	Koszenie z usunięciem biomasy oraz usuwanie młodych drzew i krzewów.		Obręb 1, wydzielenia: 252f, 254i, 181r, 187m, 185ax, 250r Obręb 2, wydzielenia: 211h	Co roku
5	Odstanianie gleby	Odstanianie gleby narzędziami ręcznymi.	Rzadkie gatunki wątrobowców	Obręb 1, wydzielenia: 69c, 90a, 274n; Obręb 2, wydzielenia: 119a	Co roku
6	Ograniczenie sukcesji leśnej	Ograniczenie sukcesji leśnej na terenach otwartych wokół grup starodrzewi (usuwanie młodych drzew i krzewów wokół grup starych drzew na terenach otwartych)	Rzadkie gatunki porostów	Grupy starych drzew na terenach nieleśnych (dawne wsie)	Co 5 lat
7	Usuwanie roślinności i odstnianie gleby	Usuwanie roślinności i odstnianie gleby narzędziami ręcznymi	Rzadkie gatunki wątrobowców	Obręb 1, wydzielenie: 187f	Co 5 lat
8	Zabezpieczenie przed rozdeptywaniem	Zabezpieczenie przed rozdeptywaniem różnymi metodami (siatkami, niskimi barierami, itd.)		Obręb 2, wydzielenie: 65a	Według aktualnych potrzeb
9	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	Okresowa inwentaryzacja i analiza stanu populacji	Rzadkie gatunki mchów, porostów, wątrobowców i grzybów	Cały Park	Co 5 lat

G. Zadania ochronne zaprojektowane dla ochrony gatunków zwierząt oraz ich siedlisk i stanowisk

a) Kręgowce

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
1	Kontrola przez służby Parku	Patrowanie odcinków rzek i potoków w pobliżu osiedli oraz miejsc biwakowych w celu wykrycia nielegalnych wysypisk śmieci i miejsc zrzutu ścieków	Populacja wydry oraz jej siedliska (gatunek N2000)	Odcinki rzek i potoków w pobliżu osiedli ludzkich i miejsc biwakowych	Corocznie w okresie letnim
		Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za kłusownictwo ryb	Ichtyofauna potoków (gatunki N2000)	San, Dwernik, Wołosatka, Wołosaty, Terebowiec, Rzeczyca	Przez cały okres obowiązywania Planu
		Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za nielegalne poruszanie się pojazdami mechanicznymi	Ssaki kopytne i drapieżne oraz ich siedliska (gatunki N2000)	Trasy turystyczne, drogi wewnętrzne, szlaki zrywkowe	Przez cały okres obowiązywania Planu
		Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami na odcinkach, na których występuje wydra	Populacja wydry oraz jej siedliska (gatunek N2000)	Potoki i obszary przypotokowe na terenie Parku	Przez cały okres obowiązywania Planu
		Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami oraz za głośnie zachowanie	Ptaki siedlisk leśnych (gatunki N2000)	Tereny leśne wzdłuż tras turystycznych	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu
		Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami oraz za kłusownictwo ryb	Ptaki siedlisk wodnych (gatunki N2000)	Potoki: Wołosaty, Terebowiec, Wołosatka, Rzeczyca, Nasiczański, San	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu
		Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami oraz za wypalanie traw i wysypywanie śmieci do potoku	Populacja wydry oraz jej siedliska (gatunek N2000)	Około 100m od ujścia Terebowca do Wołosatki	Przez cały okres obowiązywania Planu
		Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami	Populacje ptaków terenów otwartych - połonin (głównie siwerniak) (gatunki N2000)	Wszystkie połoniny Parku	W okresie wegetacyjnym przez cały okres obowiązywania Planu
			Stanowiska występowania bobra wraz z najbliższą strefą przybrzeżną (gatunek N2000)	Wszystkie stanowiska bobra	Przez cały okres obowiązywania Planu
		Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za wysypywanie śmieci na brzegu potoku (kontrole gospodarki odpadami na polu biwakowym oraz osób wypasających owce)	Populacja wydry oraz jej siedliska (gatunek N2000)	Okolice potoku na południe od wjazdu na pole biwakowe „Górna Wetlinka”	Przez cały okres obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
2	Koszenie łąk	Koszenie kosiarkami listwowymi lub rotacyjnymi fragmentów łąk przylegających do kompleksów leśnych od środka do zewnątrz powierzchni (tak aby wyeliminować niszczenie łągów ptaków, które gnieźdzą się na łąkach)	Gatunki sów oraz ich siedliska (gatunki N2000)	Tereny objęte ochroną aktywną zaprojektowaną w ramach ochrony ekosystemów nieleśnych oraz torfowiskowych i bagiennych	Co roku w całym okresie obowiązywania Planu - 2 razy (wiosną i późnym latem)
		Koszenie ręczne ze zebraniem skoszonego siana zapewniające żer jesienny i wiosenny na potrawach	Subpopulacja żubra w rejonie górnego Sanu (gatunek N2000)	Obręb ochronny 1, wydzielenie 281i	Corocznie w okresie od 15 czerwca do 15 lipca
		Wykaszanie roślinności krzewiastej i zielnej z pozostawieniem 30% powierzchni nieskoszonej wykonane kosiarką listwową lub rotacyjną od środka na zewnątrz	Ptaki drapieżne dzienne oraz ich siedliska (gatunki N2000)	Tereny objęte ochroną aktywną w ramach ochrony ekosystemów nieleśnych oraz torfowiskowych i bagiennych	Jednokrotnie w czerwcu każdego roku obowiązywania Planu
			Ptaki terenów otwartych i półotwartych – łąk, pastwisk, zarastających łąk z kępami zadrzewień (gatunki N2000)	Tereny objęte ochroną aktywną zaprojektowaną w ramach ochrony ekosystemów nieleśnych oraz torfowiskowych i bagiennych	Raz po sezonie łągowym w każdym roku obowiązywania Planu
3	Wzbogacanie puli genowej żubrów	Przywóz i wypuszczenie po adaptacji byków i krów oraz ich potomstwa	Subpopulacja żubra w rejonie górnego Sanu (gatunek N2000)	Zagroda (Obręb ochronny 1, wydzielenia 37b, 281p)	Przez cały okres obowiązywania Planu
		Utrzymanie i konserwacja zagrody			
4	Ograniczenie kłusownictwa w strefie przygranicznej	Częste patrolowanie strefy przygranicznej przez służby Parku w kooperacji ze Strażą Graniczną. Podjęcie w tym zakresie współpracy z odpowiednimi służbami Ukrainy	Subpopulacja żubra w rejonie górnego Sanu (gatunek N2000)	Obwody ochronne: Tarnawa i Górny San	Przez cały okres obowiązywania Planu
5	Uzupełnianie lizawek solą	Dostarczanie soli w ilości 500 kg/rok/wszystkie lizawki	Subpopulacja żubra w rejonie górnego Sanu (gatunek N2000)	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 56b, 281b, 281i	Corocznie według aktualnych potrzeb
6	Regularne dokarmianie żubrów	Coroczna obsługa brogu (zgromadzenie siana w brogu na okres zimy).	Subpopulacja żubra w rejonie górnego Sanu (gatunek N2000)	Obręb ochronny 1, wydzielenie 281i	Corocznie w okresie od 15 czerwca do 15 lipca
		Zakup 10 ton karmy objętościowej soczystej (buraki, marchew), 5 ton treściwej (kukurydza) i jej złożenie w piwnicy w zagrodzie. Wykładanie karmy soczystej i kukurydzy - przez całą zimę w miejscach niezbędnych dla utrzymania żubrów w granicach Parku, lub w okresach wyjątkowo niekorzystnych warunków (gruba pokrywa śniegu)			
7	Budowa brogów	Budowa dwóch brogów siana – typ ukraiński wg rysunku zamieszczonego w operacie szczegółowym	Subpopulacja żubra w rejonie górnego Sanu (gatunek N2000)	Obręb ochronny 1, wydzielenie 281i	W pierwszym roku obowiązywania Planu
8	Budowa lizawek	Instalacja lizawek		Obręb ochronny 1, wydzielenia: 56b, 281b, 281i	W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
9	Instalacja platformy obserwacyjnej	Budowa platformy obserwacyjnej	Subpopulacja żubra w rejonie górnego Sanu (gatunek N2000)	Obręb ochronny 1, wydzielenie 281n	W pierwszym roku obowiązywania Planu
10	Koszenie łąk i założenie balotów sianokiszonki	Koszenie mechaniczne z zebraniem skoszonego siana i złożeniem balotów sianokiszonki zapewniające żer jesienny i wiosenny na potrawach oraz zimowy w postaci balotów sianokiszonki	Subpopulacja żubra w rejonie górnego Sanu (gatunek N2000)	Obręb ochronny 1, wydzielenia 281b, 281p	Corocznie w okresie od 15 czerwca do 15 lipca (termin istotny, aby potrawe były atrakcyjne pokarmowo)

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
11	Izolacja obwodu ochronnego	Niedopuszczenie do stworzenia szlaków turystyki pieszej i konnej na terenie obwodu ochronnego	Subpopulacja żubra w rejonie górnego Sanu (gatunek N2000)	Obwód ochronny Górny San	Przez cały okres obowiązywania Planu
12	Instalacja kamer	Zakup i instalacja kamer automatycznych	Subpopulacja żubra w rejonie górnego Sanu i w rejonie Tworylnego (gatunek N2000)	Obwód ochronny 1, wydzielenie 281n, Obwód ochronny 1, pododdział 140b	Instalacja w pierwszych 3 latach obowiązywania Planu. Odczyt danych minimum 1 raz w miesiącu
13	Dostarczenie soli	Wyniesienie ręczne w ilości 200 kg/rok	Subpopulacja żubra w rejonie Tworylnego (gatunek N2000)	Obwód ochronny 1, wydzielenie 140b	Przez cały okres obowiązywania Planu
14	Likwidacja ograniczeń w dostępie do bazy żerowej oraz likwidacja zagrożenia zaplątania w siatki	Rezygnacja z grodzienia nowych upraw, sukcesywne usuwanie istniejących grodzieł	Ssaki kopytne i drapieżne oraz ekologiczny układ drapieżnik-roślinożerca-roślinność (gatunki N2000)	Projektowane i istniejące uprawy leśne	Przez cały okres obowiązywania Planu
15	Ograniczenie dopuszczalnej prędkości pojazdów na drogach publicznych przecinających obszar Parku w terenach niezabudowanych	Przeprowadzenie procedury formalno-prawnej wprowadzenia ograniczenia dopuszczalnej prędkości do 70 km/h poza terenami zabudowanymi	Ssaki kopytne i drapieżne oraz ich siedliska (gatunki N2000) Populacja żbika oraz jego siedliska	Drogi publiczne na terenie Parku. W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu	W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
16	Eliminacja lub ograniczenie kłusownictwa w strefie przygranicznej	Częste patrolowanie strefy przygranicznej przez służby Parku w kooperacji ze Strażą Graniczną. Podjęcie w tym zakresie współpracy z odpowiednimi służbami Ukrainy	Ssaki kopytne i drapieżne oraz ich siedliska (gatunki N2000)	Obwód ochronny Tarnawa i Górny San	Przez cały okres obowiązywania Planu
17	Utrzymanie sadów na obszarach dawnych wsi	Wysadzenie 1000 sadzonek drzew owocowych lokalnych odmian (jabłonie, grusze, śliwy) i ich indywidualne zabezpieczenie siatką ogrodzeniową „leśną” przed zgryzaniem i zdzieraniem kory. Zapobieganie zarastaniu posadzonych drzewek - podkaszanie i odkrzaczanie	Populacja niedźwiedzia i jego żerowiska (gatunek N2000)	Tereny dawnych osad ludzkich na obszarze Parku: Caryńskie, Suche Rzeki oraz inne miejsca w strefie ochrony czynnej, gdzie znajdują się pozostałości przydomowych sadów	Odsłanianie starych drzew owocowych co 5 lat, w okresie jesienno-zimowym. Wysadzenie sadzonek drzew owocowych na wiosnę i/lub jesienią w pierwszych 5 latach obowiązywania Planu. Indywidualne, mechaniczne zabezpieczenie posadzonych sadzonek przed zgryzaniem przez cały okres obowiązywania Planu. Zapobieganie zarastaniu posadzonych drzew - podkaszanie i odkrzaczanie corocznie w sierpniu przez cały okres obowiązywania Planu.



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
18	Zapobieganie synantropizacji gatunku poprzez przygotowanie i wdrożenie planu gospodarowania odpadami na terenie Parku	Kontrolowanie efektywności wdrażania planu gospodarki odpadami i edukacji turystów w celu minimalizacji możliwości synantropizacji niedźwiedzi. Dokumentacja wszelkich zaobserwowanych na terenie Parku przypadków korzystania przez niedźwiedzie z pokarmu pochodzenia antropogenicznego, oraz sytuacji konfliktowych.	Populacja niedźwiedzia i jego siedliska (gatunek N2000)	Cały obszar Parku	Przez cały okres obowiązywania Planu
19	Monitorowanie stanu populacji zwierząt łownych na obszarach BdPN i w jego otulinie	Opiniowanie wielkości pozyskania zwierząt łownych w otoczeniu Parku z zarządcami obwodów łowieckich w oparciu o monitoring liczebności w/w gatunków prowadzony na terenie Parku.	Zwierzęta łowne oraz ich siedliska	Obszar BdPN i jego otuliny	Corocznie
20	Utrzymanie istniejących zbiorowisk roślinnych	Zgodnie z zasadami ochrony ekosystemów torfowiskowych i bagiennych	Stanowiska występowania bobra wraz z najbliższą strefą przybrzeżną (gatunek N2000)	Zgodnie z zasadami ochrony ekosystemów torfowiskowych i bagiennych	Zgodnie z zasadami ochrony ekosystemów torfowiskowych i bagiennych
21	Dolesienie brzegów zalewisk żywokołami	Pozyskanie żywokołów i sadzenie ręczne	Stanowiska występowania bobra wraz z najbliższą strefą przybrzeżną (gatunek N2000)	Sianki (stanowisko 1, wydzielenie 78i), Beniowa (stanowisko 2, wydzielenie 56b), Bukowiec (stanowisko 3, wydzielenie 50a), Wołosate (stanowisko 5, wydzielenie 182c), Sianki (stanowisko 10, wydzielenie 86b), Sokoliki (stanowisko 19, wydzielenie 245b), Dźwiniacz (stanowisko 31, wydzielenie 266i), Dźwiniacz (stanowisko 33, wydzielenie 268b), Łokieć (stanowisko 35, wydzielenie 272b), Tarnawa (stanowisko 37, wydzielenie 255m).	W pierwszych 2 latach obowiązywania Planu
22	Utrzymanie dotychczasowych schronień nietoperzy	W trakcie wykonywania prac remontowych pozostawienie lub utworzenie nowych schronień nietoperzy w ścianach budynku	Kolonie rozrodzce i kolonie samców gatunków nietoperzy siedlisk antropogenicznych (gatunki N2000)	Berehy Górne, gajówka Parku, Górna Wetlinka, kemping Parku	W pierwszym roku obowiązywania Planu
23	Adaptacja piwnic dla potrzeb hibernacji nietoperzy	Zabezpieczenie obiektu przed przemarzaniem poprzez obsadzenie drzwi, zwiększenie liczby schronień wewnątrz przez zastosowanie cegieł dziurawek	Nietoperze zimujące na terenie Parku oraz ich zimowiska (gatunki N2000)	Moczarne – skała oraz ewentualnie inne, nieużywane piwnice na terenie Parku.	W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
24	Konserwacja budynków z zachowaniem kryjówek nietoperzy	Zachowanie budynków, w razie remontu odtworzenie kryjówek zniszczonych lub zastąpienie ich nowymi np. instalowanie specjalnej konstrukcji schronień (płaskie skrzynki dla nietoperzy) na zewnętrznych ścianach budynków w zastępstwie okiennic, szczelin w ścianach	Kolonie rozrodzce i kolonie samców gatunków nietoperzy siedlisk antropogenicznych (gatunki N2000)	Cały Par	Według aktualnych potrzeb
25	Instalacja sztucznych schronień dla nietoperzy pod mostami	Przygotowanie i instalacja pod mostem schronień np. z dziurawych pustaków lub cegieł	Nietoperze zasiedlające szczeliny w mostach (gatunki N2000)	Wybrane mosty na potokach	W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
26	Likwidacja nielegalnego wysypiska śmieci	Oczyszczenie potoku ze śmieci oraz dostosowanie ilości umieszczonych w pobliżu pojemników (kontenerów) na śmieci do ilości wytwarzanych śmieci	Populacja wydry oraz jej siedliska (gatunek N2000)	Około 100m od ujścia Terebowca do Wołosatki (Obręb ochronny 1, wydzielenie 134a) Okolice potoku na południe od wjazdu na pole biwakowe „Górna Wetlinka” (Obręb ochronny 2, wydzielenie 201a)	W pierwszym roku obowiązywania Planu
27	Usuwanie młodych drzew i krzewów	Na terenach półotwartych usuwanie młodych drzew i krzewów należy dostosować do zasady utrzymania rozproszonego zakrzaczenia o łącznym pokryciu zawierającym się w granicach 50-70%	Ptaki terenów otwartych i półotwartych – łąk, pastwisk, zarastających łąk z kępami zadrzewień (gatunki N2000)	Tereny objęte ochroną aktywną zaprojektowaną w ramach ochrony ekosystemów nieleśnych oraz torfowiskowych i bagiennych	Według aktualnych potrzeb
28	Wprowadzenie ograniczeń do technologii wykonywania zadań ochronnych w ekosystemach leśnych	Wykonywanie zaplanowanych zadań ochronnych z zakresu wspomagania renaturalizacji lasów oraz kształtowania ich struktury w okresie zimowym	Ptaków drapieżne dzienne, ptaków lasów (gatunki N2000) Ptaki zamieszkujące sztuczne drzewostany świerkowe (gatunki N2000)	Sztuczne, renaturalizowane drzewostany świerkowe oraz drzewostany przeznaczone do eksperymentalnego kształtowania struktury.	Przez cały okres obowiązywania Planu
29	Koszenie i/lub wypas	Koszenie mechaniczne (lub ręczne) w dużych płatach systemem mozaikowym z pozostawianiem części płatów nieskoszonych. Możliwy uzupełniający wypas	Ptaki drapieżne dzienne i ich siedliska (gatunki N2000)	Tereny objęte ochroną aktywną w ramach ochrony ekosystemów nieleśnych oraz torfowiskowych i bagiennych	Przez cały okres obowiązywania Planu w okresie wegetacyjnym
		Wypasanie ekstensywne jako uzupełnienie lub alternatywa dla koszenia	Ptaki terenów otwartych i półotwartych – łąk, pastwisk, zarastających łąk z kępami zadrzewień (gatunki N2000)		W okresie wegetacyjnym przez cały okres obowiązywania Planu
30	Instalacja tablic informacyjnych	Przygotowanie i instalacja tablic promujących ochronę węży i padalca (z fotografią gatunków i tekstem) na wejściach na szlaki, drogach, przy schroniskach i na polu biwakowym po 1-2 tablice informacyjne	Populacje węży (Eskulapa *, żmija zygzakowata, zaskroniec zwyczajny) i padalec	Szlaki turystyczne, główne drogi: Ustrzyki Górne-Wołosate, Ustrzyki Górne-Bereżki oraz Ustrzyki Górne-Wetlina, schroniska, pole biwakowe	W pierwszym roku obowiązywania planu
31	Konserwacja przegród na rowach odwadniających	Systematyczne kontrolowanie stanu technicznego przegród na rowach odwadniających (szczególnie po dużych opadach) i w razie potrzeby ich uzupełnienie ziemią, żwirem i kłodami	Populacje płazów bezogonowych i traszek oraz ich siedliska (gatunki N2000)	Dolina górnego Sanu w okolicach Tarnawy, dolina Wołosatki.	Według aktualnych potrzeb
32	Wykopanie 4-5 oczek wodnych	Utworzenie kilku sztucznych zbiorników wodnych o parametrach takich jak zbiorniki w rejonie Tarnawy	Populacje płazów związanych ze sztucznie utworzonymi oczkami wodnymi (gatunki N2000)	Rejon Brzegów Górnych i dolina Caryńskiego (Obręb ochronny 2, wydzielenia: 89c, 89d, 67o, 285c, 285f, 288h, 290gx, 290n, 290p)	W pierwszych 3-5 lat obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
33	Usuwanie nadmiaru roślinności z oczek wodnych	Wyciąganie nadmiaru rozrastającej się roślinności na brzeg oczka	Populacje płazów związanych ze sztucznie utworzonymi oczkami wodnymi (gatunki N2000)	Oczka wodne w dolinie górnego Sanu i dolinie Wołosatki (Obręb ochronny 1, wydzielenia: 269f, 267h, 267b, 266t, 266l, 266j, 266i, 265h, 265c, 265b, 256kx, 256hx, 256f, 256dx, 255y, 255t, 255r, 255h, 255c, 254x, 249m, 249l, 249c, 248o, 248n, 248j, 248h, 135j, 132d, 181p, 277f, 276i, 275h, 275g, 274o. Obręb ochronny 2, wydzielenia: 290b, 86b, 202c)	Co 5 lat, od końca czerwca do końca sierpnia
34	Przenoszenie płazów przez drogi	W sytuacji wystąpienia intensywnej migracji sezonowej, w odpowiednich miejscach ustawienie plastikowych płotków wzdłuż dróg oraz przenoszenie płazów na drugą stronę drogi	Populacje płazów migrujących w okresie wiosennym i jesiennym (gatunki N2000)	Drogi: Ustrzyki Górne-Bereżki (2 pierwsze km od strony Ustrzyk Górnych), Ustrzyki Górne-Wołosate (cała długość), Tarnawa-Bukowiec (wszystkie obniżenia drogi).	Corocznie, w dniach w których migracja jest najintensywniejsza
35	Zabezpieczanie kratek i włazów studzienek	Na szlakach najintensywniejszej migracji płazów odszukanie wszystkich istniejących kratek i studzienek kanalizacyjnych. Zabezpieczenie otworów, w taki sposób aby uniemożliwić płazom przypadkowe wpadanie do środka	Populacje płazów migrujących w okresie wiosennym na godowiska (gatunki N2000)	Tereny istniejących wsi (Wołosate, Ustrzyki Górne)	W pierwszym roku obowiązywania Planu
36	Zabezpieczanie studni	Na szlakach najintensywniejszej migracji płazów odszukanie wszystkich istniejących studni. Zabezpieczenie otworów, w taki sposób aby uniemożliwić płazom przypadkowe wpadanie do środka	Populacje płazów migrujących w okresie wiosennym na godowiska (gatunki N2000)	Tereny dawnych wsi (Tarnawa, Wołosate)	W pierwszym roku obowiązywania Planu
37	Likwidacja spiętrzenia wód potoku przez bobry	Systematyczna kontrola. W razie stwierdzenia obecności spiętrzenia wody przez bobry na odcinku potoku, gdzie stwierdzono prawdopodobnie najliczniejszą na obszarze Parku populację minoga strumieniowego jego likwidacja według metod proponowanych przez służby ochrony przyrody	Ichtyofauna potoków (gatunki N2000)	Sytlowaty	Według aktualnych potrzeb, w ciągu jednego roku od powstania spiętrzenia
38	Modernizacja oczyszczalni ścieków	Przebudowa oczyszczalni na oczyszczalnie spełniające najwyższe dostępne standardy	Ichtyofauna potoków (gatunki N2000)	Oczyszczalnie przy potoku Wołosatka, Wołosatym (obok Hotelu Górskiego), Rzeczyca, Terebowiec	Niezwłocznie, nie później niż w pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
39	Prowadzenie zrywki drewna poza korytem potoku	Poprowadzenie szlaków zrywkowych w sposób ograniczający erozję gleby, co pozwoli na i zachowanie prawidłowego charakteru podłoża w korycie	Ichtyofauna potoków (gatunki N2000)	Zlewnie potoków: Niedźwiedzi, Halicz i innych, w których prowadzona jest renaturalizacja lasów	Przez cały okres obowiązywania Planu
40	Przebudowa podpiętrzenia	Utworzenie bystrza o zwiększonej szorstkości przy ujęciu wody	Ichtyofauna potoków (gatunki N2000)	Potok Terebowiec w Ustrzykach Górnych	W pierwszym roku obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
41	Przebudowa przepustu	Przebudowa przepustu na konstrukcję umożliwiającą migrację ryb. Utworzenie przepustu łukowego o dużym świetle lub mostu	Ichtiofauna potoków (gatunki N2000)	Potoki Niedźwiedzi i Bobrowiec	W pierwszych 10 latach obowiązywania Planu
				Małe dopływy Sanu w okolicach torfowiska „Tarnawa”	W czasie wykonania remontu lub przebudowy drogi
				Dopływ potoku Rzeka w Suchych Rzekach	W pierwszych 3 latach obowiązywania Planu
42	Systematyczna kontrola jakości wody. W razie stwierdzenia zagrożenia odpowiednia interwencja	Obserwacja wód Sanu ukierunkowana na zagrożenia ze strony ukraińskiej. Kontrola pod kątem obecności zanieczyszczeń i w razie potrzeby wykonywanie analiz fizykochemicznych wody. W razie stwierdzenia zanieczyszczeń podjęcie interwencji u władz ukraińskich	Ichtiofauna potoków (gatunki N2000)	San	Przez cały okres obowiązywania Planu
43	Budowa infrastruktury zabezpieczającej odpływ zanieczyszczeń z parkingów	Utworzenie infrastruktury zabezpieczającej odpływ zanieczyszczeń z parkingów (rowów opaskowych, osadników)	Ichtiofauna potoków (gatunki N2000)	Potoki, do których spływają zanieczyszczenia z parkingów i dróg	Jak najszybciej, w pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
44	Hodowla konia huculskiego na terenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego	Wykonywanie wszystkich standardowych czynności hodowlanych, pielęgnacyjnych i stajennych związanych z utrzymaniem stadniny (stanicy) i hodowlą koni huculskich	Stado koni huculskich	ZHKH Wołosate i SKH Tarnawa Niżna	Cały okres obowiązywania Planu Ochrony
45	Ograniczenie liczebności stada do utrzymania i przedłużenia 5 linii żeńskich znajdujących się w ZKHK Wołosate	Ograniczenie liczebności stada w celu doskonalenia cech jakościowych poprzez zwiększenie ostrości selekcji, jej wielostopniowość i konsekwentną realizację już od wczesnego wieku koni	Stado koni huculskich	ZHKH Wołosate	W okresie obowiązywania Planu Ochrony
46	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	Okresowa inwentaryzacja i analiza stanu populacji	Populacje wybranych zwierząt kręgowych	Cały Park	Co 5 lat

\* gatunek N2000 – w przypadku ptaków gatunek wymieniony w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej UE, dla pozostałych zwierząt gatunek wymieniony w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej UE.

b) Bezkręgowce

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
1	Instalacja bariery zabezpieczającej	Instalacja bariery ochronnej	Stanowisko typowego taksonu chrząszcza z rodziny kusakowatych opisanego z terenu BdPN ( <i>Locus typicus Xantholinus azuganus trellai</i> )	Krzemień. (Obręb ochronny 1, wydzielenie 16b)	W pierwszych 2 latach obowiązywania Planu
2	Instalacja dodatkowego przystanku ścieżki przyrodniczej	Oznaczenie tablicą przystanku na ścieżce przyrodniczej oraz zamieszczenie informacji o jedynym, znanym stanowisku tego gatunku w Polsce w przewodniku po ścieżce	Stanowisko chrząszcza z rodziny kusakowatych <i>Stenus phyllobates</i> .	Ścieżka przyrodnicza „Rozsypaniec - Krzemień”. Poniżej przełęczy, pomiędzy Szerokim Wierchem a Tarnicą. (Obręb ochronny 1, wydzielenie 150d)	W pierwszych 2 latach obowiązywania Planu
		Oznaczenie tablicą przystanku na ścieżce przyrodniczej oraz zamieszczenie informacji o występowaniu w tym miejscu cennych gatunków dżdżownic w przewodniku po ścieżce	Wyjątkowy, niezwykle liczny zespół populacji cennych gatunków dżdżownic	Ścieżka przyrodnicza „Rozsypaniec - Krzemień”. Południowo wschodnie podnóże Rozsypańca. (Obręb ochronny 1, wydzielenie 140c )	
		Oznaczenie tablicą przystanku na ścieżce przyrodniczej z widokiem na kamieniec (bez możliwości dojścia do niego) oraz zamieszczenie tej informacji w przewodniku po ścieżce	Populacja cennych górskich gatunków owadów prostoskrzydłych kamieńców nadpotokowych (m. in. <i>Tetrix tuerki</i> , <i>Chorthippus pullus</i> )	Ścieżka przyrodnicza „Wokół Ustrzyk Górnych”. Ustrzyki Górne, kamieniec na lewym brzegu Wołosatego, przed zakrętem potoku na wschód, w pobliżu mostu przy szosie do Ustrzyk Dolnych (Obręb ochronny 2, wydzielenie 7d)	

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
3	Konservacja przegród na dawnych rowach odwadniających	Systematyczne kontrolowanie przegród na dawnych rowach odwadniających (szczególnie po dużych opadach) i w razie potrzeby ich remontowanie z wykorzystaniem ziemi, kłód i faszyny	Populacje chrząszczy siedlisk torfowiskowych ze szczególnym uwzględnieniem stanowisk rzadkich i cennych gatunków: <i>Carabus nitens</i> , <i>Trechus amplicollis</i>	Torfowiska wysokie: Dźwiniacz (Obręb ochronny 1, wydzielenie 268 k), Tarnawa (Obręb ochronny 1 wydzielenie 252 f), Wołosate (Obręb ochronny 1 wydzielenia 185 ax)	Według aktualnych potrzeb
			Populacje motyli siedlisk torfowiskowych ze szczególnym uwzględnieniem rzadkich i cennych gatunków: <i>Colias palaeno</i> , <i>Boloria aquilonaris</i> , <i>Vacciniina optilete</i>	Torfowiska wysokie: Litmirz (Obręb ochronny 1, wydzielenie 250o), Dźwiniacz Górny (Obręb ochronny 1, wydzielenie 268k), Tarnawa Wyżna (Obręb ochronny 1, wydzielenia 252g, 254i), Łokieć (Obręb ochronny 1, wydzielenie 269d), Sokoliki (Obręb ochronny 1, wydzielenia 248i; 249j), Wołosate (Obręb ochronny 1, wydzielenie 185ax)	
			Ważki wód stagnujących i torfowisk	Dolina górnego Sanu w okolicach Tarnawy, dolina Wołosatki. Torfowiska wysokie: Litmirz (Obręb ochronny 1, wydzielenie 250o), Dźwiniacz Górny (Obręb ochronny 1, wydzielenie 268k), Tarnawa Wyżna (Obręb ochronny 1, wydzielenia 252g, 254i), Łokieć (Obręb ochronny 1, wydzielenie 269d), Sokoliki (Obręb ochronny 1, wydzielenia 248i; 249j), Wołosate (Obręb ochronny 1, wydzielenie 185ax, 188f)	
4	Kontrola przez służby Parku	Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami (na wychodniach skalnych Krzemienia)	Stanowisko typowego taksonu chrząszcza z rodziny kusakowatych opisanego z terenu BdPN ( <i>Locus typicus Xantholinus azuganus trellai</i> )	Krzemień. (Obręb ochronny 1, wydzielenie 16b)	Przez cały okres obowiązywania Planu, co roku w sezonie turystycznym (od maja do września)

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
cd.4	Kontrola przez służby Parku	Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami, ewentualnie ograniczenie dojazdu do rzeki	Populacja cennych górskich gatunków owadów prostoskrzydłych kamieńców nadpotokowych (m. in. <i>Tetrix tuerki</i> , <i>Chorthippus pullus</i> )	Ustrzyki Górne, kamieniec na lewym brzegu Wołosatego, przed zakrętem potoku na wschód, w pobliżu mostu przy szosie do Ustrzyk Dolnych. (Obręb ochronny 2, wydzielenie 7d)	Przez cały okres obowiązywania Planu, co roku w sezonie turystycznym (od maja do września)
		Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami	Stanowiska bardzo rzadkiego i zagrożonego gatunku <i>Bombus jonellus</i> oraz innych rzadkich gatunków trzmieli	Szlaki turystyczne w paśmie połonin	
			Populacje najcenniejszych prostoskrzydłych występujących na połoninach: <i>Isophya posthumoidalis</i> , <i>Miramella ebneri carpathica</i>	Szlaki turystyczne w paśmie połonin: Szeroki Wierch, Połonina Wetlińska, Mała Rawka, Połonina Bukowska	
			Wyjątkowy, niezwykle liczny zespół populacji cennych gatunków dżdżownic	Dolina Terebowca, Pszczeliny przy szlaku na Bukowe Berdo, południowo wschodnie podnóże Rozsypańca. (Obręb ochronny 1, wydzielenia 123a; 140c; 114b)	
5	Koszenie z częściowym pozostawianiem biomasy roślinnej	Koszenie mechaniczne, biomasę pozostawiać w formie cienkiej (około 10-20 cm) warstwy w kształcie koła o średnicy 1-2 m	Populacje chrząszczy siedlisk łąkowych ze szczególnym uwzględnieniem stanowisk rzadkich i cennych gatunków	Dolina Wołosatego, Wierch Wyżniański. (Obręb ochronny 1, wydzielenie 181c; Obręb ochronny 2, wydzielenie 86b)	Co 2 lata na przełomie lipca i sierpnia
6	Prawidłowa eksploatacja istniejących oczyszczalni ścieków	Systematyczne kontrolowanie prawidłowości funkcjonowania oczyszczalni ścieków.	Naturalne zgrupowania chrzączków, meszek i jętek z przewagą gatunków górskich oraz naturalne zgrupowania obunogów i widelnic o wysokiej wartości lokalnej	Oczyszczalnie: Rzeczycza, Terebowiec (Obręb ochronny 1, wydzielenia 217cx, 133m), Bereżki (Obręb ochronny 2, wydzielenie 1b)	Przez cały okres obowiązywania Planu
7	Prześwietlenie koron drzew, koszenie ziołorośli	Prześwietlenie koron drzew ocieniających ziołorośla. Koszenie - kosić naprzemiennie ziołorośla po dwóch stronach drogi, z usuwaniem biomasy. W każdym roku kontrola efektów – założenie zdjęcia fitosocjologicznego, stwierdzenie obecności muchówek	Stanowisko endemitu wschodniokarpackiego <i>Platyparea carpathica</i> , muchówki z rodziny <i>Tephritidae</i>	Wzdłuż szlaku na Rozsypaniec, na odcinku 100 m – od rogatki do wiaty turystycznej. (Obręb ochronny 1, wydzielenia 158d; 157c)	Co 4 lata - prześwietlanie koron drzew, co rok w drugiej połowie sierpnia - koszenie, a po wzbogaceniu składu florystycznego co 2 lata
8	Selektywne wycinanie podrostów drzew i krzewów oraz wykaszanie i wypas płatów roślinności łąkowej	Koszenie mechaniczne (lub ręczne) w dużych płatach systemem mozaikowym z pozostawianiem części płatów nieskoszonych. Na powierzchniach wyznaczonych do wypasu stosować ekstensywny wypas. Optymalnym sposobem jest zmienne użytkowanie kośno-pastwiskowe	Stanowiska bardzo rzadkiego i zagrożonego gatunku <i>Bombus jonellus</i> oraz innych rzadkich gatunków trzmieli	Obszary koszone i/lub wypasane. (Obręb ochronny 1, wydzielenia 180d; 181r; 217h,j; 213b oraz obręb ochronny 2, wydzielenia 85 b,f,g (część),h; 89c; 86b; 70l,f; 24k,i)	Przez cały okres obowiązywania Planu, co roku o różnych porach - część wczesnym latem, część jesienią

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
9	Usprawnienie systemu neutralizacji ścieków	Zmiana technologii oczyszczania ścieków, budowa oczyszczalni większych lub wywóz ścieków poza granice Parku	Naturalne zgrupowania chrzączek, meszek i jętek z przewagą gatunków górskich oraz naturalne zgrupowania obunogów i widelnic o wysokiej wartości lokalnej	Oczyszczalnie: Wołosate i Hotel Górski (Obręb ochronny 1, wydzielenia 182bx, 132gx)	W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
10	Usuwanie drzew i krzewów na części obszaru torfowiska	Młode drzewka (podrost i nalot) oraz krzewy wrywać z korzeniami, starsze wycinać przy samym podłożu. Wyrwany i wycięty materiał usuwać poza obszar torfowisk	Populacje chrząszczy siedlisk torfowiskowych ze szczególnym uwzględnieniem stanowisk rzadkich i cennych gatunków: <i>Carabus nitens</i> , <i>Trechus amplipollis</i>	Torfowiska wysokie: Dzwiniacz (Obręb ochronny 1, wydzielenie 268b), Tarnawa (Obręb ochronny 1 wydzielenie 254d), Wołosate (Obręb ochronny 1 wydzielenia 185g,r)	Co 5 lat
11	Usuwanie krzewów i młodych drzew	Usuwanie krzewów i młodych drzew z usunięciem biomasy	Stanowisko endemitu wschodniokarpackiego <i>Dioctria kowarzi</i> , muchówki z rodziny <i>Asilidae</i>	Polana ze schronem przy szlaku na Tarnicę. (Obręb ochronny 1, wydzielenie 167j)	Co 2-3 lata w lipcu
12	Usuwanie nadmiaru drzew i krzewów	Wycięcie krzewów i młodych drzew na odcinku kilkudziesięciu metrów (około 100m) w górę od mostu na Sanie w celu utrzymania rosnących tam ziołorośli, które kwitnąc dostarczają pokarmu motyloom. Wycinkę najlepiej prowadzić za pomocą sprzętu ręcznego (piły, siekiery) na szerokości nie większej niż kilka metrów od ścieżki	Siedliska rzadkich i cennych gatunków motyli fauny ekotonalnej i leśnej ( <i>Parnassius mnemosyne</i> )	Droga gruntowa w dolnej części doliny potoku Zwór (Obręb ochronny 1, wydzielenia 97h, 97f)	Nie częściej niż co 4 lata po uprzednim wskazaniu konieczności w wynikach monitoringu. W okresie wrzesień-październik – odkrzewianie dawnej drogi gruntowej i wąskiego pasa wzdłuż niej
13	Usuwanie skoszonej trawy	Usuwanie skoszonej trawy różnymi sposobami, np. wykorzystanie jako bazy pokarmowej koni huculskich i dzięki zwierzynie, sprzedaż podmiotom poza Parkiem, przygotowanie kopców do rozmnażania gadów, składowanie w postaci małych pryzm z dala od cieków wodnych	Naturalne zgrupowania chrzączek, meszek i jętek z przewagą gatunków górskich oraz naturalne zgrupowania obunogów i widelnic o wysokiej wartości lokalnej	Obszary koszone	Przez cały okres obowiązywania Planu
14	Utrzymanie oczek wodnych, usuwanie nadmiaru roślinności	Wyciąganie nadmiaru rozrastającej się roślinności na brzeg oczka za pomocą prostych środków (np. grabi)	Ważki rozmnażające się w sztucznie utworzonych oczkach wodnych	Oczka wodne w dolinie górnego Sanu i dolinie Wołosatki. (Obręb ochronny 1, wydzielenia 249m, 248g, 133k, 182l)	Co 5 lat po sezonie wegetacyjnym
15	Zabezpieczenie przed wydeptywaniem	Przygotowanie i instalacja barier ochronnych	Stanowisko <i>Stenus phyllobates</i>	Poniżej przełęczy, pomiędzy Szerokim Wierchem a Tarnicą. (Obręb ochronny 1, wydzielenie 150d)	W pierwszych 2 latach obowiązywania Planu
16	Zabezpieczenie siatkami	Okrywanie siatką zniszczonych fragmentów muraw, po ich odtworzeniu zdejmowanie siatek - w zależności od stanu muraw. Po regeneracji murawy siatki należy usunąć	Populacje muchówek ze szczególnym uwzględnieniem rzadkich gatunków wysokogórskich: <i>Campiglossa achyrophori</i>	Przy szlaku graniowym na Tarnicę i Rozsypaniec - w miejscach wydeptywanych. (Obręb ochronny 1, wydzielenia 162a, 163a, 124b, 150b, 138a, 34b, 35b)	Według aktualnych potrzeb. Zakładanie siatek na okres 2-4 lat, przed sezonem turystycznym



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
17	Zastosowanie właściwych metod koszenia	Koszenie mechaniczne (lub ręczne) w dużych płatach systemem mozaikowym z pozostawianiem części płatów nieskoszonych. Na powierzchniach wyznaczonych do wypasu stosować ekstensywny wypas. Optymalnym sposobem jest zmienne użytkowanie kośno-pastwiskowe	Populacje prostoskrzydłych występujących w kompleksach łąkowych z gatunkami z rodzaju <i>Isophya</i>	Wybrane powierzchnie w „krajnie dolin” w strefie ochrony czynnej - Dolina Wołosatego (Obręb ochronny 1, wydzielenia 180f; 187f,h,p; 132c,d,g,h,j,n,s,p, 133b, l, 134f; 213b, 217h,j)	Przez cały okres obowiązywania Planu, co roku o różnych porach - część wczesnym latem, część jesienią
18	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	1. Okresowa inwentaryzacja i ocena stanu populacyjnego bezkręgowców, głównie endemitów wschodniokarpackich i wschodnio-południowokarpackich 2. Okresowa inwentaryzacja i analiza stanu populacji bezkręgowców w miejscach typowych	1. Zróżnicowana gatunkowo fauna bezkręgowców z licznymi endemitami wschodniokarpackimi i południowo-wschodniokarpackimi. 2. Miejsca typowe gatunków bezkręgowców ( <i>loci typici</i> )	1. Stanowiska endemitów wschodniokarpackich i wschodnio-południowokarpackich. 2. Miejsca typowe gatunków bezkręgowców ( <i>loci typici</i> )	Co 5 lat

## H. Zadania ochronne zaprojektowane dla ochrony walorów krajobrazowych

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
1	1. Pozostawienie śladów kolejki leśnej do sukcesji wtórnej. 2. Rozbiórka istniejących elementów kubaturowych.	1. Akceptacja sukcesji roślinnej na powierzchni nasypów oraz wiaduktów - pozostałych po kolejce na trasie Wetlina - Moczarne (w porozumieniu na szczeblu Ministerstw: Środowiska oraz Kultury – w przypadku wniosku o skreślenie tego odcinka z rejestru zabytków). 2. Demontaż i usunięcie z przestrzeni Parku elementów kubaturowych związanych z działalnością kolejki.	Harmonijny krajobraz leśny	Dolina potoku Solinka - trasa historycznej kolejki Wetlina - Moczarne	1. Przez cały okres obowiązywania planu. 2. Rozbiórka - w ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania Planu.
3	1. Powiększenie zakresu widoczności przez stosowanie cięć na linii widoku. 2. Przystąpienie obiektów dysharmonijnych poprzez nasadzenia.	1. Wykonanie cięć w obrębie ciągów i punktów widokowych. 2. Wykonanie nasadzeń w obrębie elementów dysharmonijnych.	Naturalno - kulturowy krajobraz gór średnich	Obszar ciągów i punktów widokowych pomiędzy miejscowościami: Przełęcz Wyżna - Brzegi Górne - Przełęcz Wyżniańska - Ustrzyki Górne - Wołosate i Ustrzyki Górne Berezki.	W pierwszych 2 latach obowiązywania Planu
4	1. Wybór lokalizacji szałasu pasterskiego. 2. Budowa szałasu pasterskiego.	1. Dokonanie wyboru miejsca w konsultacji z przyrodnikami oraz architektem krajobrazu. 2. Budowa schronu pasterskiego na wzór niegdyś istniejących na Bieszczadzkich połoninach.	Krajobraz zabudowy pasterskiej	W wybranym miejscu u podnóża połonin	W miarę możliwości w całym okresie obowiązywania planu
5	1. Wykonanie analizy widokowej na pozostałym terenie Parku - w miejscach wskazanych przez specjalistów, wykonanie inwentaryzacji fotograficznej. 2. Opracowanie koncepcji szlaku samochodowego w oparciu o istniejące drogi i parkingi.	1. Wykonanie fotograficznej inwentaryzacji widokowej wybranych miejsc. 2. Opracowanie koncepcji szlaku samochodowego z miejscami zatrzymania i kontemplacji pięknych widoków w oparciu o istniejące drogi i parkingi.	Naturalno - kulturowy krajobraz gór średnich	Cały obszar Parku	W miarę możliwości w całym okresie obowiązywania planu
6	Koszenie polan śródleśnych	Koszenie lub wypas zwierząt zgodnie z zasadami ochrony ekosystemów nieleśnych	Harmonijny krajobraz leśny, krajobraz polan śródleśnych, naturalno - kulturowy krajobraz gór średnich	Przedpole połoniny Caryńskiej.	2 razy w sezonie wegetacyjnym przez cały okres obowiązywania Planu.
7	Opracowanie projektu zagospodarowania przestrzeni, wprowadzenie nowej formy i funkcji	1. Częściowe adaptowanie zespołu zabudowy w rejonie Tarnawy Niżnej (budynki Igloopolu) do funkcji schroniska turystycznego, usług, hodowli i rzemiosła. Opracowanie projektu zmiany formy na podstawie studiów krajobrazowych. 2. Należy objąć całość obszaru zajmowanego przez obiekty wybudowane przez Igloopol Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.	Krajobraz kulturowy miejscowości położonej w śródgórskiej dolinie	Obiekty wybudowane przez Igloopol znajdujące się na terenie dawnej miejscowości Tarnawa Niżna	W miarę możliwości finansowych gminy w całym okresie obowiązywania planu
8	Przystąpienie obiektów dysharmonijnych poprzez nasadzenia	Wykonanie nasadzeń w obrębie elementów dysharmonijnych	Naturalno - kulturowy krajobraz gór średnich	Tereny dawnego Igloopolu w Tarnawie Niżnej	W miarę możliwości w całym okresie obowiązywania planu
9	Stosowanie ustalonych wzorców regionalnych dla małej architektury i stosowanie ujednoliconych oznaczeń	Stosowanie przy budowie nowych i wymianie starych obiektów infrastruktury turystycznej wzorców historycznego budownictwa regionalnego. Opracowanie koncepcji graficznej oznaczeń – elementów informacyjnych. Wprowadzenie zakazu umieszczania reklam przydrożnych na terenie Parku.	Krajobraz szlaków i węzłów turystycznych	Trasy turystyczne	Sukcesywnie przez cały okres obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
10	Uczytelnianie historycznego rozłogu pól poprzez regularne koszenie, lub wypas. Konserwacja lub odtwarzanie obiektów historycznych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koszenie lub wypas na terenie historycznego rozłogu pól.</li> <li>2. Konserwacja i uczytlanie obiektów historycznych.</li> <li>3. Ekspozycja obiektów historycznych w ramach istniejących ścieżek przyrodniczych</li> </ol>	Krajobraz ze śladami po historycznej miejscowości	Część obszarów użytkowanych w przeszłości rolniczo (wyznaczonych do ochrony aktywnej)	Koszenie przez cały okres obowiązywania Planu. Konserwacja i uczytlanie w miarę możliwości w całym okresie obowiązywania planu
11	Uporządkowanie centrum miejscowości	<p>Opracowanie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wraz z propozycją zagospodarowania centrum miejscowości jako węzła turystycznego z uwzględnieniem: 1. Uporządkowania centrum - skrzyżowanie jako wnętrze parkowe, zagospodarowanie północnych stoków wzgórza 707 jako Parku wokół rozbudowanej Dyrekcji BdPN; przystąpienie wieży SG w miarę możliwości - tkanką zieloną - pnącze, drzewa. 2. „Wzmocnienia” ścian wnętrza pasmami zieleni dosadzonymi na granicy lasu, uzupełnienia wymagają również pasma zieleni nadrzecznej (dosadzenia). 3. Otoczenie zielenią działek zabudowy mieszkalnej. 4. Należy wzbogacić wnętrza o elementy zieleni kulturowej, pełniące „funkcje” samotników, grup tworzących bramy, kulisów lub klombów. 5. Miejscowe odsłonięcia widoków przez usunięcie drzew i krzewów z pierwszego planu (otwarcia szczelinowe).</p>	Krajobraz kulturowy miejscowości położonej w śródgórskiej dolinie	Wnętrze miejscowości Wołosate i Ustrzyki Górne	W miarę możliwości finansowych gminy w całym okresie obowiązywania planu
		<p>Opracowanie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wraz z propozycją zagospodarowania centrum miejscowości jako węzła turystycznego z uwzględnieniem: 1. Wprowadzenie ograniczenia lub likwidacji ruchu na wszystkich drogach i ścieżkach na lewym brzegu Wołosatki. 2. „Wzmocnienie” ścian wnętrza pasmami zieleni dosadzonymi na granicy lasu, uzupełnienia wymagają również pasma zieleni nadrzecznej (dosadzenia). 3. Otoczenie zielenią działek zabudowy mieszkalnej. 4. Należy wzbogacić wnętrza o elementy zieleni kulturowej, pełniące „funkcje” samotników, grup tworzących bramy, kulis lub klombów.</p>			
12	Uporządkowanie części miejscowości znajdującej się w granicach Parku	<p>Opracowanie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wraz z propozycją zagospodarowania centrum miejscowości jako węzła turystycznego z uwzględnieniem następujących zaleceń: 1. Szereg wnętrz dolinnych wzdłuż doliny Wołosatego i potoku Bystry - należy chronić koryta potoków i otaczającą zielen przed ingerencją człowieka. 2. „Wzmocnić” ściany wnętrza pasmami zieleni dosadzonymi na granicy lasu, uzupełnienia wymagają również pasma zieleni nadrzecznej (dosadzenia). 3. Otoczyć zielenią działki zabudowy mieszkalnej.</p>	Krajobraz kulturowy miejscowości położonej w śródgórskiej dolinie	Miejscowość Berezki	W miarę możliwości finansowych gminy w całym okresie obowiązywania planu.
13	Uporządkowanie elementów infrastruktury turystycznej, instalacja symbolicznej bramy do BdPN	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Udoskonalenie układu przestrzennego pola namiotowego w Berezkach poprzez organizację wyjść na szlaki, wprowadzenie sanitariatów.</li> <li>2. Budowa symbolicznej „bramy” BdPN.</li> </ol>	Krajobraz kulturowy miejscowości położonej w śródgórskiej dolinie z elementami infrastruktury turystycznej	Pole namiotowe w Berezkach	W pierwszych 2 latach obowiązywania Planu.

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
14	Uporządkowanie północnej części miejscowości	1. Remont elementów infrastruktury drogowej. 2. Stworzenie projektu adaptacji dawnej fermy, tak aby „wpisywała” się w otaczający krajobraz, adaptacja hotelu leśnego i budynków mieszkalnych. 3. Likwidacja linii napowietrznej z Ustrzyk Górnych do Wołosatego.	Krajobraz kulturowy miejscowości położonej w śródogórskiej dolinie	Obiekty kubaturowe we wnętrzu pomiędzy górą Szeroki Wierch, a doliną potoku Wołosatka	W miarę możliwości w całym okresie obowiązywania planu
15	Usuwanie młodych drzew i krzewów w celu utrzymania otwartego przedpola widokowego	Miejscowe przerzedzenie zadrzewień w celu odsłonięcia widoku, zgodnie z zasadami ochrony ekosystemów nieleśnych	Harmonijny krajobraz łąk górskich będących przedpolem widokowym gór średnich	Wnętrze pomiędzy górą Szeroki Wierch, a doliną potoku Wołosatka	Co 2 lata
16	Wprowadzenie zakazu lokalizacji obiektów kubaturowych i urządzeń	Wprowadzenie do dokumentów planistycznych zakazu lokalizacji obiektów kubaturowych – budynków i innych urządzeń	Krajobraz ze śladami tradycyjnego użytkowania (tzw. „pustka”)	„Pustka” po miejscowości Dźwiniacz Górny, Łokieć, Tamawa Wyżna	Przez cały okres obowiązywania Planu
17	Wyłączenie obszaru z ingerencji człowieka	Całkowite ograniczenie ingerencji człowieka	Harmonijny krajobraz leśny	Mezownętrze położone pomiędzy grupą Rawki, stokami gór Krzemieniec, Kamienna oraz górą Zdegowa i pasmem Działu.	Przez cały okres obowiązywania Planu

## I. Zadania ochronne zaprojektowane dla ochrony wartości kulturowych

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
1	Dobudowanie elementów powierzchniowych, zaznaczających zarys fundamentów obiektu	Dotarcie do materiałów konserwatorskich, historycznych, dotyczących kształtu planu na jakim wybudowany był obiekt, zaznaczenie zarysu obiektu poprzez np. usypanie ziemnego kopca, wymurowanie kamiennego murku, poprowadzenie ścieżki z kamiennych płyt, oczyszczenie przedpola obiektu z krzewów i samosiewów	„Cerkiew”*	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 274m, (Beniowa), 267kx (Dźwiniacz Górny), 87c (Sianki), Obręb ochronny 2, wydzielenia: 2g. (Bereżki), 286s (Caryńskie)	W miarę możliwości raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
2	Dokonanie zapisu w planie zagospodarowania przestrzennego dotyczącego ochrony stanowisk archeologicznych	Przekazanie materiałów konserwatorskich dotyczących obiektów archeologicznych władzom gminnym. 2. Dokonanie zapisu w planie zagospodarowania przestrzennego dotyczącego nie lokalizowania obiektów kubaturowych w pobliżu obiektów archeologicznych	Stanowiska archeologiczne	Stanowiska archeologiczne na terenie Parku	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
3	Zbieranie i gromadzenie materiałów ikonograficznych i kartograficznych	Zebranie i udostępnienie materiałów oraz opracowanie publikacji dotyczących wyglądu i historii miejscowości (z okresu przed II wojną światową)	Wszystkie historyczne miejscowości	Gromadzenie (archiwizacja) w Ośrodku Dydaktyczno-Naukowym BdPN	-
4	Impregnacja elementów kamiennych	Oczyszczenie oraz impregnacja elementu kamiennego	Krzyż przydrożny	Obręb ochronny 1, wydzielenie 267d (Dźwiniacz Górny)	W miarę możliwości co 5 lat
5	Koszenie	Koszenie roślinności znajdującej się w obrębie obiektu w celu uczynienia bryły obiektu	„Dwór”	Obręb ochronny 1, wydzielenie 74j (Sianki)	Raz lub dwa razy w ciągu sezonu wegetacyjnego
			„Młyn wodny”	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 97k (Bereżki), 74i (Sianki)	
			„Tartak parowy”	Obręb ochronny 1, wydzielenie 274kx, (Beniowa)	
			Cmentarz	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 268ix., 181cx (Wołosate), 267kx, (Dźwiniacz Górny), 274jx, 274l (Beniowa), 281s, 281t, (Bukowiec), 87c (Sianki), Obręb ochronny 2, wydzielenia: 286s, (Caryńskie), 67f (Brzegi Górne)	
Nagrobek	Obręb ochronny 1, wydzielenie 267kx (Dźwiniacz Górny)				

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
6	Oczyszczanie i impregnacja	Oczyszczanie powierzchni obiektu oraz impregnacja obiektu przy użyciu właściwych środków	Krzyż przydrożny	Obręb ochronny 1, wydzielania: 184i (Wołosate), 263d, 265b 266p, 267d, (Dźwiniacz Górny), Obręb ochronny 2, wydzielanie 286b (Caryńskie)	W miarę możliwości co 10 lat
			„Cerkiew”	Obręb ochronny 1, wydzielania 87c. (Sianki), 274l (Beniowa), 281j (Bukowiec), 181cx (Wołosate) Obręb 2, wydzielanie: 67f (Brzegi Górne)	
			3 krzyże wieńczące szczyty kopuł cerkwi przed spaleniem	Obręb ochronny 1, wydzielanie 274l (Beniowa)	
			Krzyż graniczny	Obręb ochronny 1, wydzielania 36b (Bukowiec),	
			Nagrobek	Obręb ochronny 1, wydzielania: 268ix, 267kx, (Dźwiniacz Górny), 274jx,l (Beniowa), 281s (Bukowiec), 181cx (Wołosate), Obręb ochronny 2, wydzielania: 286s (Caryńskie), 67f (Brzegi Górne)	
			Ogrodzenie	Obręb ochronny 1, wydzielania: 87c (Sianki), 274jx,l (Beniowa)	
			„Młyn wodny”	Obręb ochronny 1, wydzielanie 74i. (Sianki)	
			Mur	Obręb ochronny 2, wydzielanie 286s (Caryńskie)	
			Nagrobek	Obręb ochronny 1, wydzielania: 268ix (Dźwiniacz Górny), 87c (Sianki), 274jx,l (Beniowa), 281s (Bukowiec), 181cx (Wołosate), Obręb ochronny 2, wydzielania 286s (Caryńskie), 67f (Brzegi Górne)	
			Podstawa chrzcielnicy	Obręb ochronny 1, wydzielanie 274l (Beniowa)	
			Krzyż upamiętniający istnienie cerkwi	Obręb ochronny 2, wydzielanie 67f. (Brzegi Górne)	
7	Oczyszczenie i otynkowanie elementu kamiennego	Oczyszczenie oraz wypełnienie ubytków i otynkowanie obiektu	Nagrobek	Obręb ochronny 1, wydzielania 267kx (Dźwiniacz Górny), 67f (Brzegi Górne)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
8	Odbudowanie obiektu	Na podstawie istniejących materiałów archiwalnych odbudowa obiektu z materiału pozostałego po niej lub materiału maksymalnie zbliżonego do oryginalnego	Kapliczka	Obręb ochronny 2, wydzielanie 286b (Caryńskie)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
9	Odkrzaczanie.	Odkrzaczenie piwnic dworu	„Dwór”	Obręb ochronny 1, wydzielanie 74j. (Sianki)	Raz w ciągu sezonu wegetacyjnego
10	Odstąpienie i zabezpieczenie fundamentów/podmurówki	Odstąpienie i impregnacja elementów podmurówki oraz uzupełnienie brakujących fragmentów podmurówki	„Cerkiew”	Obręb ochronny 1, wydzielania: 274l (Beniowa), 281j (Bukowiec), 181cx (Wołosate), Obręb ochronny 2, wydzielanie 67f (Brzegi Górne)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
11	Odtworzenie ogrodzenia na podstawie istniejących elementów	Oczyszczenie elementów kamiennych z mchów i porostów oraz złączenie istniejących fragmentów muru zaprawą	Mur	Obręb ochronny 2, wydzielanie 286s (Caryńskie)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
12	Ograniczanie sukcesji roślinnej	Ograniczanie sukcesji roślinnej w rejonie historycznego użytkowania rolnego - usuwanie samosiewu. Koszenie lub wypas na obszarze dawnych łąk i użytków rolnych realizowane w ramach ochrony aktywnej zbiorowisk nieleśnych	„miejscowość”***	Łokieć, Dźwiniacz Górny, Tarnawa Wyżna, Sokoliki, Bukowiec, Beniowa, Sianki, Nasiczne, Caryńskie, Tarnawa Wyżna, Bereżki, Ustrzyki Górne, Wołosate, Berehy Górne	Raz w ciągu sezonu wegetacyjnego
		Oczyszczenie z roślinności ścian kaplicy, jej wnętrza oraz otoczenia. Impregnacja powierzchni kaplicy. W razie potrzeby wzmocnienie jej konstrukcji przez miejscowe wprowadzenie materiału spajającego materiał z którego została zbudowana	Kaplica kultowa	Obręb ochronny 2, wydzielanie 286s (Caryńskie)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
		Usunięcie niskiej roślinności powodującej zacieranie w krajobrazie bryły nagrobka oraz uporządkowanie kamieni tworzących bryłę nagrobka	Nagrobek	Obręb ochronny 1, wydzielanie 181cx (Wołosate)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
13	Pielęgnacja	Oczyszczenie dziupli z samosiewów, ziemi, aplikacja środka grzybobójczego. Zabezpieczenie dziupli siatką	Drzewo „samotnik”	Obręb ochronny 1, wydzielanie 181cx (Wołosate)	Według aktualnych potrzeb
			„Brama” stworzona przez dwa jesiony	Obręb ochronny 2, wydzielanie 286b (Caryńskie)	
			Drzewo „strażnik”	Obręb ochronny 1, wydzielanie 263d (Dźwiniacz Górny)	
14	Prowadzenie badań archeologicznych	Przeprowadzenie badań archeologicznych dotyczących uwidocznienia planu i prawdopodobnego wyglądu bryły obiektu. Zabezpieczenie odnalezionych elementów.	„Cerkiew”	Obręb ochronny 1, wydzielanie: 267kx (Dźwiniacz Górny), 87c (Sianki), 274m (Beniowa), Obręb ochronny 2, wydzielanie: 67f (Brzegi Górne), 2 g (Bereżki), 286s (Caryńskie)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
15	Przywrócenie stabilności	Wprowadzenie nowej podstawy, nowej płyty lub uzupełnienie istniejącej podbudowy dodatkowymi kamieniami lub elementami betonowymi. Stabilizacja gruntu	Nagrobek	Obręb ochronny 1, wydzielanie: 281s (Bukowiec), 267kx, 268ix (Dźwiniacz Górny), 274jx,l, 281s, (Beniowa), Obręb ochronny 2, wydzielanie 67f (Brzegi Górne)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
			Krzyż przydrożny	Obręb ochronny 1, wydzielanie 263d, 266p (Dźwiniacz Górny)	
			Ogrodzenie	Obręb ochronny 1, wydzielanie 87c. (Sianki)	
16	Realizacja programu edukacyjnego dla społeczności lokalnej	Organizacja kampanii społecznej dotyczącej ochrony stanowisk archeologicznych oraz konsekwencji prawnych związanych z nielegalnym rozkopywaniem stanowisk	Stanowiska archeologiczne	Stanowiska archeologiczne na terenie Parku.	W miarę możliwości co 5 lat
17	Uczytelnienie bryły obiektu	W przypadku widocznych zarysów mogił ziemnych należy ich bryły uczytelnić poprzez nadsypanie ziemi oraz umocnienie za pomocą mocno korzeniącej się roślinności	Mogiły ziemne	Obręb ochronny 1, wydzielanie 87c. (Sianki)	W miarę możliwości co 10 lat
18	Uczytelnienie napisów na płytach nagrobnych poprzez pogłębienie ryty.	Zabieg ten należy wykonywać wyjątkowo delikatnie, by nie spowodować kruszenia się płyty. Zabieg konserwatorski tego typu powinien być wykonany przez specjalistę.	Nagrobek.	Obręb ochronny 1, wydzielanie 87c. (Sianki)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
19	Ustawienie kamieni wyznaczających strefę ochronną bezpośredniego otoczenia obiektu	Ustawienie kamieni wyznaczających granice założenia (ustalenie zarysu cmentarza na podstawie materiałów konserwatorskich i historycznych)	Cmentarz	Obręb ochronny 1, wydzielanie: 274jx (Beniowa), 281s (Bukowiec)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
20	Usunięcie samosiewu	Odkrzaczanie i usuwanie samosiewu z powierzchni obiektów	Mogiły ziemne.	Obręb ochronny 1, wydzielanie 281t (Bukowiec)	W miarę możliwości co 5 lat
			Cmentarz	Obręb ochronny 2, wydzielanie 67f (Brzegi Górne)	
21	Uzupełnianie elementów konstrukcji	Zespolecie elementów rozbitego nagrobka za pomocą zaprawy lub wypełnienie jego wnętrza betonem	Nagrobek	Obręb ochronny 2, wydzielanie 67f (Brzegi Górne)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
22	Uzupełnienie „tkanki” obiektu	Oczyszczenie obiektu, impregnacja w miejscu uszkodzenia ewentualna rekonstrukcja	Nagrobek.	Obręb ochronny 1, wydzielania: 274jx,l (Beniowa), 267kx (Dźwiniacz Górny), 87c (Sianki), Obręb ochronny 2, wydzielania: 67f (Brzegi Górne), 286s (Caryńskie)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
			Krzyż graniczny	Obręb ochronny 1, wydzielanie 185x	
			Krzyż przydrożny	Obręb ochronny 1, wydzielanie 184i	
24	Właściwe oznaczenie obiektów kulturowych	Przedstawienie informacji poprzez ustawienie typowej dla BdPN tablicy informacyjnej lub ustawienie głazu z wyrytą informacją na temat obiektu	„Cerkiew”	Obręb ochronny 1, wydzielania: 267kx (Dźwiniacz Górny), 87c (Sianki), 274m, 274l, (Beniowa), 281j (Bukowiec), 134r (Ustrzyki Górne). Obręb ochronny 2, wydzielania: 2g. (Bereżki), 286s (Caryńskie)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
			„Młyn wodny”	Obręb ochronny 1, wydzielania: 97k (Bereżki), 74i (Sianki)	
			Cmentarz	Obręb ochronny 1, wydzielania: 134f (Ustrzyki Górne), 281s (Bukowiec), 268ix, (Dźwiniacz Górny), 274jx (Beniowa), 267kx Obręb ochronny 2, wydzielanie 1dx	
			„Tartak parowy”	Obręb ochronny 1, wydzielanie 274kx (Beniowa)	
			Nagrobek	Obręb ochronny 2, wydzielanie 67f (Brzegi Górne)	
25	Wpis do rejestru zabytków	Objęcie ochroną poprzez wpis do rejestru zabytków oraz oznaczenie w terenie	„Cerkiew”, wraz z 3 krzyżami wieńczącymi szczyty kopuł cerkwi przed spalaniem oraz podstawą chrzcielnicy	Obręb ochronny 1, wydzielanie 274l (Beniowa)	W ciągu okresu obowiązywania Planu
			Kaplica kultowa	Obręb ochronny 2, wydzielanie 286s (Caryńskie)	
			Nagrobek	Obręb ochronny 2, wydzielanie 67f. (Brzegi Górne)	
			Zespół krzyży przydrożnych przy drodze między Tarnawą Niżną a Dźwiniaczem Górnym	Obręb ochronny 1, wydzielanie 263d; 265b;266p;267d. (Beniowa)	
26	Wprowadzenie elementów infrastruktury turystycznej upamiętniających istnienie obiektów historycznych	Opracowanie i realizacja projektu rekonstrukcji części układu ruralistycznego oraz historycznej zabudowy	miejsowość	Berehy Górne	W miarę możliwości w okresie obowiązywania Planu



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego	Czas i intensywność wykonania zadania ochronnego
27	Wprowadzenie nowego elementu ochronnego (np. zadaszania)	Budowa drewnianego zadaszania o prostej konstrukcji, pełniącego funkcję ochronną przed czynnikami atmosferycznymi (trawle zmieniającymi- niszczącymi powierzchnię obiektu)	Krzyż przydrożny	Obręb ochronny 1, wydzielenie 184i (Wolosate)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
28	Wprowadzenie ogrodzenia w formie nawiązującej do tradycji budowlanej regionu	Budowa drewnianego ogrodzenia (typowego dla BdPN) wyznaczającego teren cmentarza na podstawie materiałów konserwatorskich i historycznych	Cmentarz	Obręb ochronny 1, wydzielenie 268ix (Dzwiniacz Górny)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
29	Wprowadzenie oznaczeń i barierek, ewentualnie przykrycie kamienną płytą otworu studni, sztolni, piwnic itp.	Nakrycie studni elementem kamiennym oraz wprowadzenie oznaczeń	Studnia	Obręb ochronny 1, wydzielenie 74j (Sianki)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu.
		Wprowadzenie oznaczeń oraz zabezpieczeń wejść do piwnic, w postaci krat metalowych zakotwionych w istniejącym murze umożliwiających oglądanie ich wnętrza	„Dwór”	Obręb ochronny 1, wydzielenie 74j (Sianki)	
30	Wprowadzenie oznakowania uwzględniającego specyfikę i charakter obiektu	Ustawienie tablicy z informacjami konserwatorskimi oraz szkicowym przedstawieniem obiektu historycznego.	„Dwór”	Obręb ochronny 1, wydzielenie 74j (Sianki)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
31	Wzmocnienie konstrukcji obiektu zbudowanego z elementów kamiennych poprzez wprowadzenie zaprawy	Wzmocnienie konstrukcji dotyczy również rekonstrukcji. Należy na zaprawie zamocować w cokole krzyż obecnie znajdujący się na ziemi, oparty o cokół	Nagrobek	Obręb ochronny 1, wydzielenie 181cx (Wolosate)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
32	Zastąpienie osłabionych fragmentów konstrukcji nowymi elementami	Elementy krzyża podlegające murszeniu i rozpadowi należy wymienić	Krzyż prawosławny upamiętniający istnienie cerkwi	Obręb ochronny 2, wydzielenie 67f. (Brzegi Górne)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
		Wstawienie nowego drewnianego krzyża lub zamocowanie inskrypcji na innym (np. kamiennym) elemencie	Nagrobek	Obręb ochronny 1, wydzielenie 181cx (Wolosate)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
33	Zmiana pokrycia	Wymiana lub budowa nowego daszku z elementów drewnianych lub ceramicznych na konstrukcji drewnianej	Kaplica cmentarna.	Obręb ochronny 1, wydzielenie 83d (Sianki)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
34	Uzupełnienie brakujących elementów ogrodzenia	Zespolenie istniejących elementów płotki otaczającego nagrobek, wprowadzenie nowych elementów na podstawie istniejących	Nagrobek	Obręb ochronny 2, wydzielenie 286s	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu

\* „cerkiew”, „dwór”, młyn wodny”, tartak parowy” - są to ślady, zarysy lub pozostałości dawnych obiektów;

\*\* „miejscowości” - dotyczy dawnych miejscowości, często współcześnie nie istniejących.

2. Podmiotem odpowiedzialnym za realizację działań ochronnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku jest Bieszczadzki Park Narodowy.

Załącznik nr 5

**OBSZARY I MIEJSCA UDOSTĘPNIANE DLA CELÓW NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH, TURYSTYCZNYCH, REKREACYJNYCH, SPORTOWYCH, AMATORSKIEGO POŁOWU RYB I RYBACTWA ORAZ SPOSOBY ICH UDOSTĘPNIANIA**

1. Obszary i miejsca udostępniane dla celów naukowych.

W celach naukowych udostępnia się wybrane miejsca na obszarze Parku, każdorazowo za zgodą Dyrektora Parku. Warunki udostępnienia określa Dyrektor Parku, kierując się ważnością badań dla wzmocnienia naukowych podstaw ochrony przyrody Parku.

2. Obszary i miejsca udostępniane dla celów edukacyjnych:

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ośrodek Naukowo-Dydaktyczny w Ustrzykach Dolnych obręb ochronny nr 1, oddział 273o	Obiekt czynny przez cały rok.	Bez limitu.
2	Muzeum Przyrodnicze BdPN obręb ochronny nr 1, oddział 273o	Muzeum można zwiedzać od wtorku do soboty w godz. 9 <sup>00</sup> – 17 <sup>00</sup> . Dodatkowo w okresie letnim (lipiec – sierpień) jest czynne również w niedziele w godz. 9 <sup>00</sup> – 14 <sup>00</sup> . Zwiedzanie pod nadzorem przewodnika.	ok. 200 osób.
3	Terenowa Stacja Edukacji Ekologicznej w Suchych Rzekach obręb ochronny nr 2, oddział 126f	Obiekt czynny przez cały rok.	25 osób.
4	Projektowana Terenowa Stacja Edukacji Ekologicznej w Wołosatem obręb ochronny nr 1, oddział 182w	Dla młodzieży uczestniczącej w zajęciach edukacyjnych BdPN, zielonych szkół, studentów odbywających praktyki.	Jednorazowo dla około 50 osób.
5	Ośrodek Informacji i Edukacji Turystycznej w Lutowiskach obręb ochronny nr 1, oddział 273p	Biuro informacji turystycznej z recepcją czynne od poniedziałku do piątku (godz. 7.00 – 18.00), soboty 9.00 – 15.00. Od października do kwietnia czynne od poniedziałku do piątku od godz. 7.00 – 15.30 W soboty nieczynne.	Bez limitu.

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
6	<p>Kompleks górski I:  Obręb ochronny nr 1, oddziały: 181, 182, 168, 167, 162 (Ścieżka historyczno-przyrodnicza „Włosate–Tarnica”)  Obręb ochronny nr 1, oddziały: 2, 3, 9, 96, 97, 98, 100, 101, 105, 106, 107, 12 (Ścieżka przyrodnicza „Bukowe Berdo”)  Obręb ochronny nr 1, oddziały: 150, 136, 137, 138, 140, 146, 156, 157, 158, 180, 181) (Ścieżka przyrodnicza „Rozsypaniec-Krzemień”)  Obręb ochronny nr 1, oddziały: 130, 129, 123, 174, 176, 164, 163 (Ścieżka przyrodnicza „Ustrzyki Górne–Szeroki Wierch”)</p>	<p>Zastrzega się możliwość okresowego zamknięcia odcinków szlaków turystycznych w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych. Ścieżki udostępniane są do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej, zgodnie z regulaminem zwiedzania na dany rok.</p>	<p>Maksymalna dzienna liczba zwiedzających w całym kompleksie nie może przekraczać: 2100 osób – łącznie ze szlakami turystycznymi.</p>
7	<p>Kompleks górski II:  Obręb ochronny nr 2, oddziały: 132, 124, 121, 123, 119, 111, 126, 162, 189 (Ścieżka przyrodnicza „Suche Rzeki–Smerek”)  Obręb ochronny nr 2, oddziały: 191, 190, 189, 186, 116, 175, 166, 82, 83, 84, 85, 172, 171, 170, 169, 168 (Ścieżka przyrodnicza „Połonina Wetlińska”)  Obręb ochronny nr 2, oddziały: 132, 146, 147, 158, 159 (Ścieżka przyrodnicza - „Przełęcz Orłowicza-Jaworzec”)</p>	<p>Zastrzega się możliwość okresowego zamknięcia odcinków szlaków turystycznych w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych. Ścieżki udostępniane są do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej, zgodnie z regulaminem zwiedzania na dany rok.</p>	<p>Maksymalna dzienna liczba zwiedzających w całym kompleksie nie może przekraczać: 1100 osób w rejonie Smereka oraz 1900 osób w rejonie Połoniny Wetlińskiej - łącznie ze szlakami turystycznymi.</p>
8	<p>Kompleks górski III:  Obręb ochronny nr 2, oddziały: 67, 66, 65, 26, 22, 16, 14, 11, 12, 10, 70, 69, 24, 25, 26 (Ścieżka przyrodnicza „Połonina Caryńska”)  Obręb ochronny nr 2, oddziały: 282, 281, 44, 39, 38, 36, 37, 33, 1 (Ścieżka przyrodnicza -Połonina Caryńska (w kierunku Przysłupia i Bereżek)</p>	<p>Zastrzega się możliwość okresowego zamknięcia odcinków szlaków turystycznych w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych. Ścieżki udostępniane są do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej, zgodnie z regulaminem zwiedzania na dany rok.</p>	<p>Maksymalna dzienna liczba zwiedzających w całym kompleksie Połoniny Caryńskiej nie może przekraczać: 1100 osób – łącznie ze szlakami turystycznymi.</p>
9	<p>Kompleks górski IV:  Obręb ochronny nr 1, oddziały: 237, 239, 244, 243, 242, 236, 231, 232, 233, 234, 229, 227, 226, 223, 218, 217 i obręb ochronny nr 2, oddziały: 86, 91, 70, 210, 209, 208, 207, 206, 205, 204, 95, 94, 93, 92, 91 (Ścieżka przyrodnicza „Wielka Rawka” – łącznie z Wielkim Działem)</p>	<p>Zastrzega się możliwość okresowego zamknięcia odcinków szlaków turystycznych w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych. Ścieżki udostępniane są do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej, zgodnie z regulaminem zwiedzania na dany rok.</p>	<p>Maksymalna dzienna liczba zwiedzających w całym kompleksie Wielkiej i Małej Rawki, Działu i pasma granicznego nie może przekraczać: 1200 osób – łącznie ze szlakami turystycznymi.</p>

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
10	Kompleks górski V: Obręb ochronny nr 1, oddziały: 280, 36, 277, 276, 275, 274, 61, 69, 76, 75, 74, 83, 86, 87, 88 (Ścieżka historyczno – przyrodnicza „W dolinie górnego Sanu”)	Zastrzega się możliwość okresowego zamknięcia odcinków szlaków turystycznych w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych. Ścieżki udostępniane są do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej, zgodnie z regulaminem zwiedzania na dany rok.	Maksymalna dzienna liczba zwiedzających w całym kompleksie doliny Górnego Sanu nie może przekraczać: 1350 osób – łącznie ze szlakami turystycznymi.
11	Obręb ochronny nr 1, oddziały: 217, 135, 185 (Ścieżka przyrodnicza „Ustrzyki Górne–Wołosate”)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej. Zwiedzanie w grupach maksymalnie 15 osobowych w odstępie, co najmniej 30 minut.	-
12	Obręb ochronny nr 2, oddziały: 109, 110, 111 (Ścieżka przyrodnicza „Jaworniki”)	Ścieżka prowadzi przez ostoję fauny puszczańskiej, służy do obserwacji dużych ssaków, wymaga poruszania się w ciszy. Zwiedzanie w grupach, zawsze pod opieką pracowników ds. edukacji.	Maksymalnie 30 osób dziennie (2 grupy po 15 osób).
13	Obręb ochronny nr 2, oddziały: 70, 67, 89, 84, 85, 90 (Ścieżka historyczno - dendrologiczna w Berehach Górnych)	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej. Zwiedzanie w grupach maksymalnie 15 osobowych w odstępie, co najmniej 30 minut.	-
14	Ścieżka przyrodnicza po torfowisku wysokim w Tarnawie Niżnej, obręb ochronny nr 1, oddziały: 254, 253, 252 Obręb ochronny nr 1, oddziały: 97 i obręb ochronny 2 oddział 3 (Ścieżka przyrodnicza „W dolinie potoku Zwór”)	Ścieżki w fazie organizacji. Ścieżki udostępniane do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej.	-
15	Ścieżka przyrodnicza Krywe-Przystęp Caryński (w granicach BdPN) Obręb ochronny 2 oddziały: 291, 290, 288, 287, 285, 281, 282	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej. Zwiedzanie w grupach maksymalnie 15 osobowych w odstępie, co najmniej 30 minut.	-
16	Hodowla Zachowawcza Konia Huculskiego w Wołosatem obrzeb ochronny nr 1, oddział 183n	Obiekt czynny przez cały rok.	Bez limitu.
17	Stanica Konia Huculskiego w Tarnawie Niżnej obrzeb ochronny nr 1, oddział 261b	Obiekt przeznaczony dla celów związanych z hodowlą konia huculskiego. Przy obiekcie świadczenie usług turystyki konnej (jazdy konne – przy maneżu, organizacja jazd bryczkami, saniami i rajdów konnych).	Udostępnianie na miarę posiadanych przez BdPN możliwości organizacyjnych.
18	Ogródek botaniczny w Suchych Rzekach obrzeb ochronny nr 2, oddział 126g	Udostępniana w przypadku zajęć edukacyjnych.	-

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
19	Placówka Naukowa Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” w Wołosatem obręb ochronny nr 1, oddział 182w	Obiekt czynny przez cały rok.	-
20	Punkt informacyjno-kasowy obręb ochronny 2 oddział 85i	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad).	Bez limitu.
21	Punkt informacyjno-kasowy obręb ochronny 2 oddział 67h	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad).	Bez limitu.
22	Punkt informacyjno-kasowy obręb ochronny 1 oddział 217f	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad).	Bez limitu.
23	Punkt informacyjno-kasowy obręb ochronny 1 oddział 182dx	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad).	Bez limitu.
24	Punkt informacyjno-kasowy obręb ochronny 2 oddział 70m	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad).	Bez limitu.
25	Punkt informacyjno-kasowy obręb ochronny 2 oddział 1g	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad).	Bez limitu.
26	Punkt informacyjno-kasowy obręb ochronny 1 oddział 133k	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad).	Bez limitu.
27	Punkt informacyjno-kasowy obręb ochronny 2 oddział 18c	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad).	Bez limitu.
28	Punkt informacyjno-kasowy obręb ochronny 1 oddział 261b	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad).	Bez limitu.
29	Punkt informacyjno-kasowy obręb ochronny 2 oddział 210b	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad).	Bez limitu.
30	Punkt informacyjno-kasowy obręb ochronny 2 oddział 172h	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad).	Bez limitu.
31	Punkt informacyjno-kasowy obręb ochronny 2 oddział 282a	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad).	Bez limitu.

Dla celów edukacyjnych udostępnia się również szlaki turystyczne: piesze i konne. Ponadto, do celów edukacyjnych i dokumentacyjnej fotografii przyrodniczej, udostępnia się obszar całego Parku - każdorazowo za zgodą Dyrektora Parku. Warunki udostępnienia określa Dyrektor Parku.

### 3. Obszary i miejsca udostępniane dla celów turystycznych i rekreacyjnych:

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	<p>Kompleks górski I:</p> <p>Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie grupy górskiej Tarnicy i Halicza:</p> <p>Szlak: Wołosate–Tarnica (obręb ochronny nr 1, oddziały: 181, 182, 168, 167, 162).</p> <p>Szlak: Ustrzyki Górne-Szeroki Wierch-Siodło pod Tarnicą (obręb ochronny nr 1, oddziały: 133, 130, 129, 123, 174, 176, 164, 163, 124, 150).</p> <p>Szlak: Pszczeliny-Bukowe Berdo-Krzemień-Siodło pod Tarnicą (obręb ochronny nr 1, oddziały: 96, 97, 98, 100, 101, 105, 106, 107, 12).</p> <p>Szlak: Muczne-Bukowe Berdo: (obręb ochronny nr 1, oddziały: 2, 3, 9).</p> <p>Szlak: Wołosate-Rozsypaniec-Halicz-Siodło pod Tarnicą (obręb ochronny nr 1, oddziały: 150, 136, 137, 138, 140, 146, 156, 157, 158, 180, 181).</p>	<p>Sieć połączonych szlaków udostępniana poprzez 4 wejścia (punkty informacyjno-kasowe), gdzie sprzedawane są bilety wstępu. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.</p>	<p>Maksymalna dzienna liczba zwiedzających w całym kompleksie nie może przekraczać: 2100 osób – łącznie ze ścieżkami przyrodniczymi.</p>
2	<p>Kompleks górski II:</p> <p>Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie Połoniny Wetlińskiej i Smereka:</p> <p>Szlak: Przełęcz Orłowicza-Stare Siolo (obręb ochronny nr 2, oddziały: 191, 190, 189).</p> <p>Szlak: Przełęcz Orłowicza-Krysowa–Jaworzec (obręb ochronny nr 2, oddziały: 132, 147, 146, 161, 160, 159, 158, 157, 156).</p> <p>Szlak: Camping Górna Wetlinka-Połonina Wetlińska (obręb ochronny nr 2, oddziały: 172, 171, 169, 168).</p> <p>Szlak: Przełęcz Orłowicza-Suche Rzeki (obręb ochronny nr 2, oddziały: 132, 124, 121, 123, 119, 111, 125, 126).</p> <p>Szlak: Przełęcz Wyżna-Połonina Wetlińska (obręb ochronny nr 2, oddziały: 170, 169, 168, 166).</p> <p>Szlak: Berehy Górne-Połonina Wetlińska-Przełęcz Orłowicza (obręb ochronny nr 2, oddziały: 132, 186, 116, 175, 166, 82, 83, 84, 85).</p> <p>Szlak: Smerek wieś-Smerek (1222 m)-Przełęcz Orłowicza (obręb ochronny nr 2, oddziały: 165, 164, 162, 189, 132).</p>	<p>Sieć połączonych szlaków udostępniana poprzez 7 wejść (punkty informacyjno-kasowe), gdzie sprzedawane są bilety. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.</p>	<p>Maksymalna dzienna liczba zwiedzających w całym kompleksie nie może przekraczać: 1100 osób w rejonie Smereka oraz 1900 osób w rejonie Połoniny Wetlińskiej - łącznie ze ścieżkami przyrodniczymi.</p>

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
3	<p>Kompleks górski III: Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie Połoniny Caryńskiej: Ustrzyki Górne-Połonina Caryńska (1297 m) (obręb ochronny nr 2, oddziały: 12, 10, 11, 14, 16, 22, 26, 65). Berehy Górne-Połonina Caryńska (1297 m) (obręb ochronny nr 2, oddziały: 67, 66, 65). Przełęcz Przystup-Połonina Caryńska (1237 m) (obręb ochronny nr 2, oddziały: 44, 36, 39, 38, 282, 281). Wyżniański Wierch-Połonina Caryńska (obręb ochronny nr 2, oddziały: 24, 25, 22, 26, 70, 69, 65).</p>	<p>Sieć połączonych szlaków udostępniana poprzez 4 wejścia (punkty informacyjno-kasowe), gdzie sprzedawane są bilety. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.</p>	<p>Maksymalna dzienna liczba zwiedzających w całym kompleksie nie może przekraczać: 1100 osób – łącznie ze ścieżkami przyrodniczymi.</p>
4	<p>Kompleks górski IV: Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie Wielkiej i Małej Rawki (wraz z Wielkim Działem i pasmem granicznym): Szlak: Ustrzyki Górne-Wielka Rawka (obręb ochronny nr 1, oddziały: 237, 236, 232, 231, 234, 229, 227, 233 i obręb ochronny nr 2, oddział 18). Szlak: Przełęcz Wyżniańska-Mała Rawka-Wielka Rawka (obręb ochronny nr 2, oddziały: 70, 91, 86 i obręb ochronny nr 1, oddziały: 242, 243, 244, 239, 237). Szlak: Wetlina-Dział-Mała Rawka (obręb ochronny nr 2, oddziały: 210, 209, 208, 207, 206, 205, 204, 95, 94, 93, 92, 91 i obręb ochronny nr 1, oddział 244). Szlak: Wetlina-pasma graniczne-Wielka Rawka (obręb ochronny nr 2, oddziały: 274-278, 266, 260, 252, 254, 255, 256, 250, 244, 243, 240, 239, 238, 237, 236, 212 i obręb ochronny nr 1, oddział 237).</p>	<p>Sieć połączonych szlaków udostępniana poprzez 4 wejścia (punkty informacyjno-kasowe), gdzie sprzedawane są bilety. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.</p>	<p>Maksymalna dzienna liczba zwiedzających w całym kompleksie nie może przekraczać: 1200 osób – łącznie ze ścieżkami przyrodniczymi.</p>
5	<p>Ścieżka spacerowa i dla wędrowek na nartach wokół Ustrzyk Górnych (obręb ochronny nr 1, oddziały: 132-133). Ścieżka poznawcza Tarnawa-Dźwiniacz (obręb ochronny nr 1 oddział 262-268). Ścieżka spacerowa w Bukowcu (obręb ochronny nr 1, oddziały: 281, 280, 279). Ścieżka spacerowa w Beniowej (obręb ochronny nr 1, oddział 274).</p>	<p>Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze dziennej.</p>	<p>200 osób na dobę.</p>

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
6	<p>Trasy przeznaczone do jazd bryczkami konnymi:</p> <p>Tarnawa-Dźwiniacz (obręb ochronny nr 1, oddziały:262-268),</p> <p>Tarnawa-Bukowiec (droga publiczna), Bukowiec-Dol. Potoku Niedźwiedzi (obręb ochronny nr 1, oddziały:36, 48-50, 59, 274, 58, 61, 69, 73, 76, 78),</p> <p>Bukowiec-Beniowa-Bukowiec (obręb ochronny nr 1, oddziały: 281, 280, 277, 276, 275, 274, 59, 56, 50, 48, 36, 58),</p> <p>Wołosate – 4km odcinek drogi w kierunku Przełęcz Bukowskiej (obręb ochronny nr 1, oddziały: 183, 182, 181, 180, 156, 157, 158),</p> <p>Wołosate - Ustrzyki Górne (wzdłuż drogi publicznej),</p> <p>Wołosate – 2,2 km trasa w obrębie ochronnym nr 1, oddziale 180.</p>	<p>Trasa udostępniana po informacji wcześniej o jej uruchomieniu. Obowiązuje zakupienie biletu na przejazd.</p> <p>Wołosate – 2 km trasa w oddziale 1/180 pozostaje w fazie projektu.</p>	-
7	<p>Szlaki rowerowe:</p> <p>Drogi publiczne (wojewódzkie, powiatowe i gminne) w granicach Bieszczadzkiego Parku Narodowego relacji:</p> <p>Bereżki-Ustrzyki Górne-Berehy Górne-Wetlina (obręb ochronny 2 oddziały:1, 2, 3, 4, 5 i obręb ochronny 1 oddziały: 132, 133, 217).</p> <p>Berehy Górne–Nasiczne obręb ochronny 2 oddziały: 291, 71, 57, 60, 61, 62, 63, 66, 67).</p> <p>Wetlina-Ustrzyki Górne-Wołosate (obręb ochronny 1 oddziały: 182, 183, 184, 185, 135, 213, 217, 218, 223, 226, 227, 229 i obręb ochronny 2 oddziały: 18,19, 23, 24, 70, 67,84, 90, 203, 171, 172, 173, 174).</p> <p>Tarnawa-Bukowiec (obręb ochronny 1 oddziały: 279, 249, 250, 251, 254, 255, 256, 257, 258, 261).</p> <p>Nasiczne–Przysłup Caryński (obręb ochronny 2 oddziały: 290, 288, 287, 285, 281,282).</p> <p>Trasa Bukowiec-Beniowa-Bukowiec (obręb ochronny nr 1, oddziały: 281, 280, 277, 276, 275, 274, 59, 56, 50, 48, 36).</p> <p>Trasa Tarnawa-Dźwiniacz (obręb ochronny nr 1, oddziały:262-268).</p>	<p>Zwiedzający mają możliwość pozostawienia rowerów na 4 parkingach, aby udać się na dalsze piesze wędrówki. Obowiązuje zakaz poruszania się rowerami górskimi po szlakach pieszych.</p>	1000 osób na dobę.
8	<p>Odcinki szlaku konnego Wołosate-Wołosate (mała pętla) obręb ochronny nr 1, oddziały: 188, 184, 183, 182, 181, 180.</p>	<p>Wyłącznie na koniach ze stadnin pochodzących z BdPN i otuliny BdPN, których właściciele uzyskają licencję na poruszanie się po szlakach konnych Parku wydaną przez Dyrektora BdPN i opłaceniu wjazdu.</p>	40 jeźdźców dziennie.



Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
9	Odcinki szlaku konnego: Wołosate-Ustrzyki Górne-Berehy Górne: obręb ochronny nr 1, oddziały: 182, 183, 184, 185, 135, 213, 217, 218 i obręb ochronny nr 2, oddziały: 18, 19, 23, 24, 70, 86, 87, 89, 12, 13, 17, 84, 81, 80, 79, 78, 76, 72, 71).	Wyłącznie na koniach ze stadnin pochodzących z BdPN i otuliny BdPN, których właściciele uzyskają licencję na poruszanie się po szlakach konnych Parku wydaną przez Dyrektora BdPN i opłaceniu wjazdu.	40 jeźdźców dziennie.
10	Odcinki szlaku konnego: Berehy Górne-Wetlina: obręb ochronny nr 2, oddziały: 90, 170, 171, 172, 173, 174, 181, 182, 185, 188, 187, 189, 132, 124, 123, 121, 119, 111, 125, 126.	Wyłącznie na koniach ze stadnin pochodzących z BdPN i otuliny BdPN, których właściciele uzyskają licencję na poruszanie się po szlakach konnych Parku wydaną przez Dyrektora BdPN i opłaceniu wjazdu.	30 jeźdźców dziennie.
11	Odcinki szlaku konnego: Wetlina-Przełęcz Orłowicza-Suche Rzeki: obręb ochronny nr 2, oddziały: 188, 187, 189, 132, 124, 123, 121, 119, 111, 125, 126.	Wyłącznie na koniach ze stadnin pochodzących z BdPN i otuliny BdPN, których właściciele uzyskają licencję na poruszanie się po szlakach konnych Parku wydaną przez Dyrektora BdPN i opłaceniu wjazdu. Jedyny odcinek szlaków konnych, gdzie zezwalano na przejazd koni przez połoninę	15 jeźdźców dziennie.
12	Odcinki szlaku konnego: Ustrzyki Górne-Bereżki: obręb ochronny nr 1, oddziały: 97, 96, 95, 134, 133, 132 i obręb ochronny nr 2, oddziały: 5, 4, 3.	Wyłącznie na koniach ze stadnin pochodzących z BdPN i otuliny BdPN, których właściciele uzyskają licencję na poruszanie się po szlakach konnych Parku wydaną przez Dyrektora BdPN i opłaceniu wjazdu.	30 jeźdźców dziennie.
13	Odcinki szlaku konnego: Łokieć-Tarnawa-Bukowiec-Beniowa: obręb ochronny nr 1, oddziały: 249-259, 282, 281, 280, 278, 36, 48, 49, 50, 56, 59, 274, 275, 276, 277.	Wyłącznie na koniach ze stadnin pochodzących z BdPN i otuliny BdPN, których właściciele uzyskają licencję na poruszanie się po szlakach konnych Parku wydaną przez Dyrektora BdPN i opłaceniu wjazdu.	40 jeźdźców dziennie.
14	Odcinki szlaku konnego, Nasiczne-Przełęcz Przysłup-Bereżki: obręb ochronny nr 2, oddziały: 291, 290, 289, 288, 287, 285, 281, 33, 1	Wyłącznie na koniach ze stadnin pochodzących z BdPN i otuliny BdPN, których właściciele uzyskają licencję na poruszanie się po szlakach konnych Parku wydaną przez Dyrektora BdPN i opłaceniu wjazdu.	20 jeźdźców dziennie.
15	Trasa konna Tarnawa-Sokoliki (obręb ochronny 1 oddziały: 245-259, 261). Trasa konna Tarnawa-Dźwiniacz Górny (obręb ochronny 1 oddziały: 261-263, 265, 267, 273). Trasa konna Tarnawa-Torfowisko (obręb ochronny 1 oddziały: 255, 256).	Wyłącznie na koniach ze stadnin pochodzących z BdPN i otuliny BdPN, których właściciele uzyskają licencję na poruszanie się po szlakach konnych Parku wydaną przez Dyrektora BdPN i opłaceniu wjazdu.	-

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
16	<p>Trasy wędrówek na nartach śladowych, skitourowych i raketach śnieżnych</p> <p>Odcinki wzdłuż szlaków pieszych:</p> <p>a) Ustrzyki Górne-Szeroki Wierch-Siodło pod Tarnicą-Tarnica-Wołosate,</p> <p>b) Przełęcz Wyżna-Połonina Wetlińska (schronisko)-Brzegi Górne,</p> <p>c) Wetlina-Przełęcz Orłowicza- Połonina Wetlińska (schronisko),</p> <p>d) spacerowe narciarskie trasy biegowe wokół Wetliny (obręb ochronny nr 2, oddziały: 191, 188),</p> <p>e) spacerowa trasa narciarska w Wołosatem (obręb ochronny 1 oddział 180),</p> <p>f) spacerowa trasa narciarska w obwodzie ochronnym Tarnawa- Dźwiniacz (obręb ochronny nr 1, oddziały: 262-268).</p> <p>g) pętla w Tarnawie (obręb ochronny 1 oddziały: 256, 255.</p>	<p>Wyłącznie po trasie szlaku pieszego lub na wyznaczonych ciągach liniowych. Tylko na nartach śladowych, skitourowych i raketach śnieżnych.</p> <p>Trasy narciarskie w Wołosatem i Tarnawie Niższej pozostają w fazie projektowania.</p>	-
17	<p>Parking 1 szt. (w Brzegach Górnych) Oddział o numerze 67h.</p> <p>Parking 1 szt. (na Przełęczy Wyżniańskiej): obręb ochronny nr 2, oddział 70m.</p>	<p>Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.</p>	<p>Dla 2 autobusów i 45 samochodów osobowych: 250 osób dziennie.</p>
18	<p>Parking 1 szt. (w dolinie Rzeczycy): obręb ochronny nr 1, wydzielenie 18c.</p> <p>Parking 1 szt. (w Bereżkach): obręb ochronny nr 2, wydzielenie 1g.</p>	<p>Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.</p>	<p>Dla 20 samochodów osobowych: 100 osób dziennie.</p>
19	<p>Parking 1 szt. (w dolinie Terebowca): obręb ochronny nr 1, wydzielenie 129k.</p>	<p>Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.</p>	<p>Dla 40 samochodów osobowych: 200 osób dziennie.</p>
20	<p>Parking 1 szt. w Ustrzykach Górnych: obręb ochronny nr 1, wydzielenie 217f.</p>	<p>Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.</p>	<p>Dla 6 autobusów oraz 100 samochodów osobowych: 700 osób dziennie.</p>
21	<p>Parking 1 szt. (Wołosate): obręb ochronny nr 1, wydzielenie 182ax.</p>	<p>Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.</p>	<p>Dla 5 autobusów i 100 samochodów osobowych: 700 osób dziennie.</p>
22	<p>Parking 1 szt. (Wołosate) obręb ochronny nr 1, wydzielenie 183m.</p>	<p>Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.</p>	<p>Dla 40 samochodów osobowych: 200 osób dziennie.</p>

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
23	Parking 1 szt. (Bukowiec): obręb ochronny nr 1, wydzielenie 280g.	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla 30 samochodów osobowych: 150 osób dziennie.
24	Parking 1 szt. (na Campingu „Górna Wetlinka”): obręb ochronny nr 2, wydzielenie 172h.	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla 3 autobusów i 30 samochodów osobowych: 250 osób dziennie.
25	Parking 1 szt. dla zwiedzających kompleks torfowisk w Tarnawie Niżnej: obręb ochronny nr 1, wydzielenie 262k.	Rozpoczęto prace przy jego tworzeniu w roku 2010. Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla 20 samochodów: 100 osób dziennie.
26	Parking w Bereżkach: obręb ochronny nr 2, wydzielenie 3b.	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla 20 samochodów: 100 osób dziennie.
27	Pole namiotowe 1 szt. (na Campingu „Górna Wetlinka”): obręb ochronny nr 2, wydzielenie 172h.	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla około 250 osób.
28	Pole namiotowe 1 szt. (w Berehach Górnych): obręb ochronny nr 2, wydzielenie 66i.	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla około 100 osób.
29	Pole namiotowe 1 szt. (w Bereżkach): obręb ochronny nr 2, wydzielenie 1i.	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla około 100 osób.
30	Pole namiotowe przy hoteliku w Tarnawie Niżnej obręb ochronny nr 1, wydzielenie 262k	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla około 10 osób.
31	Pole namiotowe PTTK w Ustrzykach Górnych obręb ochronny nr 1, oddział 132	Obiekt innych użytkowników. Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.	Dla 200 osób jednocześnie.
32	Rekreacyjny wyciąg narciarski 1 szt. (w Ustrzykach Górnych). obręb ochronny nr 1, wydzielenie 132n.	Obiekt czynny sezonowo.	Dla około 100 osób korzystających jednocześnie.

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
33	Miejsca wyznaczone w BdPN 1. Rejonowa Stacja Ratownictwa Górskiego USTRZYKI GÓRNE obręb ochronny nr 1, wydzielenie 132kx. 2. POŁONINA WETLIŃSKA, dyżurka GOPR obręb ochronny nr 2, wydzielenie 166b. 3. Letni posterunek GOPR (w formie namiotu z zaopatrzeniem w środki podstawowej pomocy medycznej) obręb ochronny nr 1, wydzielenie 151b. 4. Lądowisko dla helikopterów w Ustrzykach Górnych obręb ochronny nr 1, wydzielenie 132dx. 5. Lądowisko dla helikopterów na Połoninie Wetlińskiej obręb ochronny nr 2, wydzielenie 166a.	-	-
34	Miejsca wyznaczone w BdPN Sieć tras ratowniczych prowadzących wzdłuż szlaków pieszych lub w ich bliskim sąsiedztwie	Dla służb prowadzących akcje ratownicze w górach	-
35	Wiaty ogniskowe: obręb ochronny nr 1, wydzielienia: 217f, 182cx, 161b, 133k, obręb ochronny nr 2, wydzielienia 126f, 1c, 66p,	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	25 osób jednocześnie w obiekcie
36	Wiaty typu deszczochron: Obręb ochronny nr 1, wydzielienia: 75c, 182cx, 157b, 138c, 167a, 101a (2 szt.), 123c, 150a, 231a, Obręb ochronny nr 2, wydzielienia: 11a, 66k, 95h, 164d, 165a, 159d, 190f, 250c, 260b, 268hx,	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	25 osób jednocześnie
37	Wiaty odpoczynkowe obręb ochronny nr 1, wydzielienia: 217f (3 szt.), 242a, 280g, 253g	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	25 osób jednocześnie
38	Inne zadaszania: obręb ochronny nr 1, wydzielienia: 3c, 96b, 97f, 123d, 129k, 140a, 261b, 182k, obręb ochronny nr 2, oddział 1g, 85h, 124d, 191c, 274a, 210b, 165a, 66i (2 szt.) 67h (2 szt.), 70m, 126c, 18c, 281y,	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	25 osób jednocześnie w obiekcie
39	Wiata konna: Obręb ochronny nr 1, wydzielienia: 133k, 274p, Obręb ochronny nr 2, wydzielenie 172c	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	-

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
40	Wiata edukacyjna w Wołosatem Obręb ochronny nr 1, oddział 185fx	Dla grup odbywających zajęcia edukacyjne w BdPN oraz dla innych zwiedzających. Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	30 osób jednocześnie w obiekcie
41	Obiekty sanitarne Obręb ochronny nr 1, wydzielania: 129k, 140c, 182k, 182ax, 217f (2 szt.) 133k,h (7szt.), 274p, 280g, Obręb ochronny nr 2, wydzielania: 1c (3 szt.), 67h, 66i, 70n, 126c, 18c, 168a, 282a, 105b	-	-

4. Obszaru Parku nie udostępnia się dla celów sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa.

Załącznik nr 6

MIEJSCA, W KTÓRYCH MOŻE BYĆ PROWADZONA DZIAŁALNOŚĆ WYTWÓRCZA,  
HANDLOWA I ROLNICZA

1. Na obszarze Parku dopuszcza się prowadzenie rzemiosła artystycznego na działce nr 12 w w obrębie ewidencyjnym Ustrzyki Górne. Poza tym nie wyznacza się miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza.

2. Miejsca, położone w obszarze ochrony czynnej w których może być prowadzona działalność handlowa:

Lp.	Miejsce	Nazwa obiektu	Lokalizacja
1	Przełęcz Wyżna	„Galeria pod Berehami”	Obręb 2: 85i
2	Wołosate	Sklep „Ostatni na szlaku” z wiatą	Obręb 1: 182ax
3	Brzegi Górne	Bacówka z serami (2 szt.)	Obręb 2 :67p
4	Brzegi Górne	Pole namiotowe, handel sezonowy	Obręb 2 :66h
5	Brzegi Górne	„Bar-Sklep” (obiekt przewoźny)	Obręb 2 :66i
6	Wołosate	„Bar pod Tarnicą”	Obręb 1: 182ax
7	Górna Wetlinka	Camping „Górna Wetlinka”	Obręb 2: 172h
8	Przełęcz Przystup Caryński	Schronisko „Koliba”	Obręb 2: 281w
9	Wyżniański Wierch	Bacówka PTTK „Pod Małą Rawką”	Obręb 2: 86n
10	Połonina Wetlińska	Schronisko „Chatka Puchatka”	Obręb 2: 166b
11	Suche Rzeki	Terenowa Stacja Edukacji Ekologicznej	Obręb 2: 126f
12	Tarnawa Niżna	„Hotelik nad Roztokami”	Obręb 1: 262k
13	Ustrzyki Górne	„Hotelik Biały”	Obręb 1: 133i
14	Wołosate	„Hotelik pod Tarnicą”	Obręb 1: 182s
15	Wołosate	Terenowa Stacja Badawcza	Obręb 1: 182w
16	Tarnawa Niżna	Stanica Konia Huculskiego w Tarnawie Niżnej	Obręb 1: 261b
17	Wołosate	Stanica BdPN w Wołosatem (hodowla zachowawcza konia huculskiego)	Obręb 1: 183n
18	Ustrzyki Górne	Dyrekcja Bieszczadzkiego Parku Narodowego	Obręb 1: 133f
19	Ustrzyki Dolne	Muzeum Bieszczadzkiego Parku Narodowego	Obręb 1: 273p
20	Wejścia na szlaki w Parku	Punkty informacyjno-kasowe	Obręb 1: 217f, 133k Obręb 2: 85i, 67h, 70m, 1g, 18c, 210b, 282a, 172h.

Zakres dopuszczalnej działalności handlowej w wyżej wymienionych punktach ustala Dyrektor Parku.

W obszarach ochrony krajobrazowej działalność handlowa może być prowadzona zgodnie z obowiązującym prawem (Ustawa o ochronie przyrody z dn. 16 kwietnia 2004 r.).

3. Na obszarze Parku nie wyznacza się miejsc, w których może być prowadzona działalność rolnicza.

Załącznik nr 7

**USTALENIA DO STUDIÓW UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMIN, MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTW DOTYCZĄCE ELIMINACJI LUB OGRANICZENIA ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH LUB ZEWNĘTRZNYCH PARKU ORAZ WSKAZANIA DO ZMIAN W ISTNIEJĄCYCH STUDIACH UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMIN, MIEJSCOWYCH PLANACH ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTW DOTYCZĄCE ELIMINACJI LUB OGRANICZENIA ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH LUB ZEWNĘTRZNYCH, JEŻELI SĄ NIEZBĘDNE DLA UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT, DLA KTÓRYCH WYZNACZONO OBSZAR NATURA 2000 PLC 180001 BIESZCZADY**

1. Wprowadza się następujące ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa podkarpackiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych Parku.

Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
1	Uwzględnienie położenia fragmentu gminy w Bieszczadzkim Parku Narodowym oraz w jego otulinie, w Parku Krajobrazowym Doliny Sanu, w Obszarze Natura 2000 Bieszczady oraz w Międzynarodowym Rezerwacie Biosfery Karpaty Wschodnie.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.	Tereny BdPN wraz z otuliną położone w gminach Lutowiska i Czarna.
2	Uwzględnienie położenia fragmentu gminy w Bieszczadzkim Parku Narodowym oraz w jego otulinie, w Ciśniańsko – Wetlińskim Parku Krajobrazowym, w Obszarze Natura 2000 Bieszczady oraz w Międzynarodowym Rezerwacie Biosfery Karpaty Wschodnie.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN wraz z otuliną położone w gminie Cisna.
3	Uwzględnienie położenia fragmentu gminy w otulinie Bieszczadzkiego Parku Narodowego, w Ciśniańsko – Wetlińskim Parku Krajobrazowym i w Parku Krajobrazowym Doliny Sanu, w Obszarze Natura 2000 Bieszczady oraz w Międzynarodowym Rezerwacie Biosfery Karpaty Wschodnie.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.	Tereny otuliny BdPN położone w gminie Solina.
4	Uwzględnienie istniejących form ochrony przyrody: Bieszczadzki Park Narodowy wraz z otuliną, Park Krajobrazowy Doliny Sanu, Ciśniańsko - Wetliński Park Krajobrazowy, Obszar Natura 2000 Bieszczady oraz objęcia ochroną w postaci Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery Karpaty Wschodnie.	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN wraz z otuliną
5	Istotną funkcją terenów ma być funkcja ochronna, uzupełniającymi: funkcje naukowe, edukacyjne i gospodarcze oraz mieszkalnictwo z usługami podstawowymi i funkcje turystyczno – rekreacyjne związane z działalnością BdPN.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
6	Istotną funkcją terenów ma być funkcja ochronna.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.	Tereny BdPN położone w gminie Czarna

Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
7	Istotną funkcją terenów ma być funkcja ochronna, mieszkalnictwo z usługami i leśnictwo, uzupełniająca funkcja turystyczno - rekreacyjna.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
8	Obowiązuje zachowanie i ochrona, a także odbudowa utraconych zasobów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych. Polityka i kierunki zagospodarowania przestrzennego muszą być zgodne z celami ochrony BdPN i Obszaru Natura 2000 Bieszczady.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.	Tereny BdPN wraz z otuliną położone w gminach Lutowiska, Cisna i Czarna. Tereny otuliny BdPN położone w gminie Solina.
9	Bezwzględnie należy unikać funkcji uciążliwych w obszarach BdPN i jego otulinie. Funkcje uciążliwe dla środowiska to funkcje ujemnie wpływające na stan otaczającego środowiska poprzez hałas, drgania, zanieczyszczenie powietrza, gleby i wody.	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN wraz z otuliną
10	Należy dążyć do sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
11	Zaleca się sporządzanie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
12	Należy wyznaczyć i utrzymać istotne korytarze ekologiczne. W leśnych korytarzach ekologicznych zakazuje się likwidacji zadrzewień, w korytarzach dolinnych i rzecznych zieleni przywodnej (poza przypadkami określonymi w przepisach szczególnych). Zakazuje się zmiany sposobu użytkowania terenów położonych w korytarzach ekologicznych.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN wraz z otuliną
13	Należy wyznaczyć i utrzymać istotne korytarze ekologiczne.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN wraz z otuliną



Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
14	Nakazuje się wyznaczenie pasów z zakazem zabudowy minimum 15m od linii brzegowych rzek i potoków (dla rzeki Oslawy min. 20m, od Sanu 50m) (za wyjątkiem obiektów służących celom BdPN).	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
15	Zakazuje się przegradzania koryt cieków wodnych progami i tamami.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
16	W korytarzach ekologicznych zakazuje się wyznaczania nowych terenów pod zabudowę. W przypadku przenikania się korytarza ekologicznego z już istniejącymi terenami zabudowy obowiązuje zachowanie małej intensywności zabudowy i pozostawienie minimum 70% powierzchni biologicznie czynnej.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna. Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
17	W korytarzach ekologicznych zakazuje się stosowania ogrodzeń pełnych. Budowa ogrodzenia w BdPN podlega każdorazowo uzgodnieniom z Dyrektorem BdPN.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
18	W korytarzach ekologicznych, położonych poza strefą ochrony ścisłej w BdPN, dopuszcza się prowadzenie wyłącznie sieci infrastruktury technicznej (wodnej, kanalizacyjnej, elektroenergetycznej, gazowej i telekomunikacyjnej) koniecznych do obsługi terenu i pod warunkiem, że nie ma możliwości ich poprowadzenia w innym terenie. Zakazuje się realizacji nowych sieci infrastruktury technicznej w wykonaniu naziemnym i napowietrznym, zaleca się również wymianę istniejących sieci na podziemne kablowe. Obowiązuje zakaz grodzienia obiektów infrastruktury ogrodzeniami pełnymi (ogrodzenie o wysokości większej niż 1,3 m rozpiętości konstrukcji większej niż 50 metrów).	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
19	W przypadku budowy nowych lub remontu istniejących dróg w korytarzach ekologicznych wymagana jest realizacja przepustów dla płazów.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna

Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
20	okazuje się wyznaczenie pasów z zakazem zabudowy minimum 15m od linii brzegowych rzek i potoków (dla rzeki Osławy min. 20m, od Sanu 50m)	<p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska.  Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.  Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.  Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.</p>	<p>Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina</p>
21	Należy dążyć do nie stosowania w korytarzach ekologicznych ogrodzeń, które mogą stanowić bariery dla migracji.	<p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska.  Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.  Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.  Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.</p>	<p>Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina</p>
22	W przypadku budowy nowych lub remontu istniejących dróg w korytarzach ekologicznych należy dążyć do realizacji przepustów dla płazów.	<p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska.  Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.  Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.  Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.</p>	<p>Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina</p>
23	W terenach korytarzy ekologicznych wnioskuje się o prowadzenie sieci infrastruktury technicznej w wykonaniu podziemnym. Obowiązuje zakaz grodzenia obiektów infrastruktury ogrodzeniami pełnymi (ogrodzenie o wysokości większej niż 1,3 m rozpiętości konstrukcji większej niż 50 metrów).	<p>Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska.  Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.  Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.  Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.  Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.</p>	<p>Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina</p>

Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
24	Zakazuje się zmiany przeznaczenia terenów lasów.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN
25	W terenach lasów i w terenach przeznaczonych do sukcesji lub zalesień zakazuje się wznoszenia zabudowy za wyjątkiem obiektów służących celom BdPN i gospodarce leśnej. W terenach położonych poza strefą ochrony ścisłej, dopuszcza się prowadzenie sieci infrastruktury technicznej (wodnej, kanalizacyjnej, elektroenergetycznej, gazowej i telekomunikacyjnej) koniecznych do obsługi terenu i pod warunkiem, że nie ma możliwości ich poprowadzenia w innym terenie oraz wyłącznie w wersji podziemnej.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
26	Wskazane jest utrzymanie dotychczasowego przeznaczenia terenów lasów	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN
27	W terenach lasów zakazuje się wznoszenia zabudowy za wyjątkiem obiektów służących celom BdPN i Parków Krajobrazowych oraz gospodarce leśnej a także infrastruktury komunalnej. Dopuszcza się budowę sieci i urządzeń infrastruktury technicznej pod warunkiem, że nie ma możliwości ich prowadzenia w innym terenie, lecz zaleca się jej prowadzenie w wersji podziemnej.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
28	Wskazuje się tereny, w których nie dopuszcza się powstawania nowej zabudowy. Należą do nich strefy ochrony ścisłej oraz wybrane tereny położone w strefie ochrony czynnej i krajobrazowej. Dopuszcza się w nich jedynie remonty i przebudowę istniejącej zabudowy w zakresie uzgodnionym z Dyrektorem BdPN. W przypadku przebudowy istniejącej zabudowy wymagane jest nawiązanie w formie, wysokości i materiale do tradycji regionu. W terenach dróg położonych strefie ochrony krajobrazowej BdPN dopuszcza się wyłącznie inwestycje związane z infrastrukturą komunikacyjną (nie dopuszcza się budowy obiektów kubaturowych).	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
29	Wskazuje się tereny, w których nie dopuszcza się powstawania nowej zabudowy.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.	Tereny BdPN położone w gminie Czarna

Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
30	Rozwój zabudowy dopuszcza się tylko na zasadzie uzupełnień istniejących układów i porządkowania funkcjonalno - przestrzennego miejscowości. Zabudowa poszczególnych miejscowości powinna się odbywać w nawiązaniu do tradycyjnych form architektury, w oparciu o stworzone koncepcje rozwoju przestrzennego, uwzględniające linię zabudowy i uzupełnienie zielenią.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN i tereny w odległości 100 m od granic Parku położone w gminach Lutowiska i Cisna
31	Budynki należy wznosić na rzucie w kształcie wydłużonego prostokąta lub złożonym z prostokątów. Dopuszczalna wysokość zabudowy to dwie kondygnacje w tym jedna w poddaszu użytkowym (nie licząc kondygnacji podziemnych i suterenu) dla zabudowy mieszkaniowej i mieszkaniowo - usługowej, a trzy kondygnacje ( w tym jedna w poddaszu użytkowym), nie licząc kondygnacji podziemnych i suterenu dla zabudowy usługowej. Obowiązuje pokrycie dachem cztero - lub dwuspadowym, z dopuszczeniem naczółków i przyczółków, o kącie nachylenia połaci dachowych 35 - 45°. Zakazuje się stosowania dachów namiotowych, a także przesuniętych w pionie i w poziomie. Okna powinny mieć kształt stojących prostokątów. Dopuszcza się doświetlenie poddasza oknami połaciowymi, budowę lukarn przykrytych daszkami dwuspadowymi, pokrywającymi nie więcej niż 1/3 długości dachu. Zaleca się stosowanie tradycyjnych detali, takich jak: ganki, okapy itp., tradycyjnego zdobnictwa szczytów domów, obramienia okien i drzwi oraz stosowanie szlachetnych materiałów, w tym drewna i kamienia. Obowiązują barwy elewacji jasne, stonowane, pastelowe lub naturalne w przypadku stosowania kamienia i drewna oraz ciemne kolory dachów. Zakazuje się stosowania jaskrawej kolorystyki, dominującej w krajobrazie. Obiekty należy wznosić na zasadzie wpisania w krajobraz, bez dominacji nad nim. Minimalna wielkości działki dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej wynosi 10 arów a dla zabudowy zagrodowej, pensjonatowej i usługowej 15 arów. Obowiązuje zachowanie minimalnej powierzchni biologicznie czynnej od 50 - 75% powierzchni działki.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN i tereny w odległości 100 m od granic BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
32	Zaleca się rozwój zabudowy na zasadzie kontynuacji i uzupełnień istniejących układów przestrzennych i wprowadzanie analogicznych jak dla terenów BdPN zasad kształtowania zabudowy.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
33	Zakazuje się trwałego zniekształcenia rzeźby terenu przy wykonywaniu prac ziemnych (za wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwosuwiskowym przy ciągach komunikacyjnych).	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna

Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
34	Zakazuje się eksploatacji surowców naturalnych i pozyskiwanie dla celów gospodarczych skał, minerałów a także torfu.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
35	Obowiązuje utrzymanie naturalnego poziomu wód gruntowych. Zakazuje się zmiany stosunków wodnych: regulacji rzek i potoków oraz melioracji odwadniających. Zakazuje się przegradzania szerokości koryta cieków wodnych progami i tamami. Obowiązuje zachowanie istniejących cieków i zbiorników wodnych wraz z obudową biologiczną. Nie dopuszcza się realizacji zbiorników retencyjno-rekreacyjnych.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
36	Zakazuje się lokalizowania cmentarzy, składowisk odpadów, zbiorników paliw i innych inwestycji szkodliwych dla środowiska w strefie zagrożenia powodziowego oraz prowadzenia chowu i hodowli metodą bezściółkową.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna. Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
37	Zakazuje się zmiany istniejących stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej (ograniczenie w szczególności melioracji odwadniających a także regulacji rzek i potoków). Dopuszcza się przegradzanie części szerokości koryta cieków wodnych progami i tamami (projekt przegrodzenia wymaga każdorazowo uzgodnienia z Dyrektorem BdPN). Obowiązuje zachowanie istniejących cieków i zbiorników wodnych wraz z obudową biologiczną. Zakazuje się realizacji zbiorników retencyjno- oprócz inwestycji, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na środowisko	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
38	Zakazuje się pozyskiwania dla celów gospodarczych skał (w tym torfu) oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów. Zakaz nie dotyczy inwestycji już istniejących oraz prowadzenia nowej działalności o której mowa w art 16 ust. 2a ustawy z dnia 4 lutego 1994 r prawo geologiczne i górnicze oraz inwestycji, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na środowisko	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina

Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
39	W strefach ochrony czynnej dopuszcza się powstawanie wyłącznie sieci i urządzeń infrastruktury technicznej (wodnej, kanalizacyjnej, elektroenergetycznej, gazowej i telekomunikacyjnej) koniecznych do obsługi terenu i pod warunkiem, że nie ma możliwości ich poprowadzenia w innym terenie. W strefie ochrony krajobrazowej dopuszcza się powstawanie sieci urządzeń infrastruktury technicznej (wodnej, kanalizacyjnej, elektroenergetycznej, gazowej i telekomunikacyjnej) koniecznych do obsługi terenu. Zakazuje się wprowadzenia infrastruktury technicznej w strefie ochrony ścisłej. Nowe sieci infrastruktury technicznej należy wykonywać w wersji podziemnej, należy dążyć również do zamiany już istniejących sieci naziemnych i napowietrznych na podziemne.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
40	W przypadku przebudowy i rozbudowy sieci wodociągowej obowiązuje stosowanie takich rozwiązań technicznych i materiałowych, które zapewnią jej dużą niezawodność i niskie straty wody. Obowiązuje utrzymanie w dobrym stanie technicznym ujęć wody i urządzeń im towarzyszących a także zapewnienie ochrony ujęć wody zgodnie z przepisami szczególnymi.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
41	Obowiązuje odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej zakończonej wysoko sprawną oczyszczalnią (redukcją zanieczyszczenia do norm czystości wód opisanych w operacie hydrobiologicznym). W stosunku do obiektów będących pod nadzorem BdPN i sezonowych obiektów turystycznych położonych w terenach nieobjętych systemami kanalizacji dopuszcza się stosowanie szamb szczelnych. Dla nowej zabudowy obowiązuje równoległe bądź wyprzedzające w stosunku do zainwestowania rozwiązanie odprowadzenia i oczyszczenia ścieków.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
42	Gospodarka odpadami powinna się odbywać się zgodnie z Gminnymi Programami Gospodarki Odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem racjonalnego gospodarowania i selektywnej zbiórki odpadów.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
43	Należy dążyć do zamiany napowietrznych sieci elektroenergetycznych na podziemne a nowe połączenia wykonywać już wyłącznie w wersji kablowej podziemnej. Kioski wolnostojących stacji transformatorowo - rozdzielczych w wykonaniu wewnętrznym powinny się charakteryzować zminimalizowanymi gabarytami i wystrojem architektonicznym jak obiekty kubaturowe.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
44	Należy dążyć do sukcesywnej modernizacji istniejących kotłowni i oparcia systemu grzewczego o paliwa niskoemisyjne. Zaleca się również wykorzystywanie niekonwencjonalnych źródeł energii, takich których realizacja i użytkowanie nie spowodują zmian w środowisku (nie doprowadzą do dewastacji pokryw glebowej, zmiany stosunków wodnych itp.).	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
45	Zakazuje się realizacji elektrowni wiatrowych i wodnych stanowiących zagrożenie dla środowiska przyrodniczego i krajobrazu.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminie Lutowiska

Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
46	Nie dopuszcza się powstawania przejść granicznych.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska.	Tereny BdPN położone w gminie Lutowiska
47	Zakazuje się wprowadzenia sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna.	Tereny BdPN położone w gminie Czarna
48	Należy dążyć do pełnego wyposażenia terenów zainwestowanych w infrastrukturę techniczną, zwłaszcza kanalizację. Obowiązuje odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej zakończonej wysoko sprawną oczyszczalnią. W przypadkach zabudowy w terenach nieobjętych system kanalizacji dopuszcza się stosowanie indywidualnych lub grupowych systemów oczyszczania ścieków a także zbiorników bezodpływowych wykonanych zgodnie z przepisami odrębnymi i nakazuje się wywóz zgromadzonych w zbiornikach bezodpływowych ścieków do stacji zlewnych ścieków. Dla nowej zabudowy obowiązuje równolegle bądź wyprzedzające w stosunku do zainwestowania rozwiązanie odprowadzenia i oczyszczenia ścieków.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
49	Zaleca się budowę nowych sieci elektroenergetycznych w wykonaniu kablowym podziemnym, a w przypadku przebudowy już istniejących sieci ukrycie ich w ziemi.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
50	Zaleca się modernizację istniejących kotłowni i oparcie systemu grzewczego o paliwa niskoemisyjne oraz wykorzystywanie niekonwencjonalnych źródeł energii. Zakazuje się realizacji elektrowni wiatrowych stanowiących zagrożenie dla środowiska przyrodniczego i krajobrazu, dopuszcza się stosowanie małych elektrowni wodnych pod warunkiem zachowania przepływu biologicznego. Zaleca się zwiększanie termoizolacyjności budynków.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina

Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
51	Gospodarka odpadami powinna się odbywać się zgodnie z Gminnym Programem Gospodarki Odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem racjonalnego gospodarowania i selektywnej zbiórki odpadów. Konieczne jest również przeciwdziałanie powstawaniu dzikich wysypisk śmieci oraz edukacja ekologiczna mieszkańców.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
52	Na terenach otuliny BdPN zakazuje się tworzenia nowych przejść granicznych poza przejściem Żurawin – Boberka.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska.	Tereny otuliny BdPN położone w gminie Lutowiska
53	Obowiązuje zachowanie walorów krajobrazowych. Wyjątkowo cenne widoki należy eksponować poprzez odsłonięcie lub utrzymanie przedpola oraz urządzenie punktów widokowych zgodnie z wytycznymi zawartymi w Operacie ochrony walorów krajobrazowych.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
54	Zakazuje się wznoszenia zabudowy w terenach rolniczych (łąk i pastwisk) oraz terenach leśnych poza obiektami i urządzeniami służącymi celom BdPN i gospodarce leśnej. Dopuszcza się wyłącznie takie urządzenia turystyczne, jak punkty widokowe, miejsca odpoczynku, schrony przeciwdeszczowe i obiekty małej architektury.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
55	Dopuszcza się prowadzenie wyłącznie sieci infrastruktury technicznej koniecznej do obsługi terenu. Zakazuje się stosowania rozwiązań naziemnych i napowietrznych w prowadzeniu sieci infrastruktury technicznej. W przypadku budowy lub przebudowy urządzeń infrastruktury technicznej obowiązuje ich wpisanie w krajobraz, a w przypadku już istniejących obiektów dysharmonijnych - zamaskowanie zielenią.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
56	Zakazuje się wznoszenia nowych, zwłaszcza negatywnych dominant krajobrazowych. Zakazuje się wznoszenia masztów przekaźnikowych i elektrowni wiatrowych, za wyjątkiem niewielkich masztów strunowych i niewielkich elektrowni turbinowych.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
57	Zakazuje się lokalizowania obiektów tymczasowych (za wyjątkiem przeznaczonych do czasowego użytkowania w trakcie realizacji robót budowlanych).	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna



Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
58	Ochronie podlega krajobraz kulturowy z zachowanymi układami przestrzennymi miejscowości, siecią dróg i zielenią oraz miejscami po nieistniejących wsiach, cerkwiach i cmentarzach. Obowiązuje ochrona i konserwacja obiektów historycznych architektury i budownictwa, śladów po nich oraz historycznych zespołów cmentarnych. Ochronie i zachowaniu podlegają stanowiska archeologiczne. Wszelka działalność inwestycyjna w obrębie stanowisk archeologicznych i w ich bezpośrednim sąsiedztwie podlega uzgodnieniom ze służbami konserwatorskimi.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminie Lutowiska
59	Obowiązuje zachowanie walorów krajobrazowych.	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN
60	Zaleca się wprowadzenie zakazu wznoszenia zabudowy w miejscach odległych od istniejących centrów osadniczych (poza obiektami i urządzeniami służącymi celom BdPN i Parków Krajobrazowych oraz gospodarce leśnej a także infrastruktury komunalnej).	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
61	Sieci infrastruktury technicznej zaleca się prowadzić w sposób najmniej ingerujący w środowisko przyrodnicze i nie niszczący posiadającego wybitne walory krajobrazu (w wersji podziemnej). W przypadku istniejących dysharmonijnych sieci i urządzeń infrastruktury technicznej zaleca się maskowanie zielenią.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
62	Zaleca się wznoszenie masztów przekaźnikowych tylko w sytuacji gdy jest wymagane poszerzenie zasięgu odbioru, a nie ma już istniejącego masztu na którym można umieścić przekaźnik. Zaleca się grupowanie przekaźników różnych operatorów na jednym maszcie.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina

Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
63	Ochronie podlega krajobraz kulturowy z zachowanymi układami przestrzennymi miejscowości, siecią dróg i zielenią, obiektami tradycyjnej zabudowy oraz miejscami po nieistniejących wsiach, cerkwiach i cmentarzach. Obowiązuje ochrona i konserwacja zabytkowej zabudowy, a w stosunku do zabudowy w sąsiedztwie dostosowanie nowej i przebudowywanej zabudowy pod względem formy, skali i kolorystyki do zabytku. Ochronie i zachowaniu podlegają stanowiska archeologiczne.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
64	Zakazuje się wznoszenia elektrowni wiatrowych.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna i Czarna
65	Nie prowadzi się i nie planuje się prowadzenia gospodarki rolnej.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
66	Obowiązuje zachowanie leśnych ekosystemów o charakterze pierwotnym i naturalnym oraz renaturalizacja sztucznych drzewostanów niezgodnych z siedliskiem. W strefie ochrony ścisłej obowiązuje całkowity zakaz ingerencji. W strefie ochrony czynnej w BdPN dopuszcza się zabiegi ochronne o charakterze cięć. W terenach tych prowadzi się renaturalizację drzewostanów poprzez wprowadzanie gatunków zgodnych z siedliskiem poprzez odnowienia i podsadzenia sztuczne.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN położone w gminach Lutowiska i Cisna
67	Należy wspierać ekstensywną gospodarkę hodowlano- pasterską wspomaganą przez umiarkowaną gospodarkę rolną, pszczelarską i tzw. usługi agroturystyczne.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina
68	Należy wspierać ekstensywną gospodarkę hodowlano- pasterską wspomaganą przez umiarkowaną gospodarkę rolną, pszczelarską i tzw. usługi agroturystyczne. Zaleca się utrzymanie znacznych powierzchni nieleśnych o wysokiej bioróżnorodności poprzez zabezpieczenie ich przed sukcesją wtórną i zalesianiem.	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny otuliny BdPN
69	Gospodarowanie lasami odbywa się w oparciu o plany urzędowania lasów. Głównym zadaniem gospodarczym jest przebudowa drzewostanów niedostosowanych do warunków siedliska na drzewostany charakterystyczne dla tego rodzaju siedlisk (buk i jodła). Ważne jest tutaj stosowanie naturalnych form prowadzenia lasów. Gospodarka taka powinna być kontynuowana.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czarna. Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina.	Tereny otuliny BdPN położone w gminach Lutowiska, Cisna, Czarna i Solina

Lp.	Ustalenie do dokumentu planistycznego.	Dokument planistyczny, którego dotyczy.	Teren, którego dotyczy.
70	Należy zwrócić uwagę na konieczność współpracy transgranicznej z Ukrainą i Słowacją w zakresie ochrony środowiska w zapobieganiu i zwalczaniu zagrożeń oraz ochrony wód.	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN wraz z otuliną
71	<p>Wśród Kierunków polityki przestrzennej należy zapisać:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zachowanie i ochrona cennych zasobów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych. Utrzymanie cennych ekosystemów, zachowanie różnorodności flory i fauny, ochrona gleb, wód i powietrza.</li> <li>• Zachowanie zabytków kultury materialnej i niematerialnej.</li> <li>• Rozwój zagospodarowania przestrzennego w terenach chronionych dostosowany do uwarunkowań przyrodniczych i kulturowych (funkcja i intensywność).</li> <li>• Rozwój infrastruktury technicznej, zwłaszcza w zakresie gospodarki wodno – ściekowej.</li> <li>• Wykorzystanie niekonwencjonalnych źródeł energii.</li> <li>• Sporządzenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w BdPN.</li> </ul>	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego.	Tereny BdPN wraz z otuliną

2. Wprowadza się następujące wskazania zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, planach zagospodarowania przestrzennego województw dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, jeżeli są niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady.

Lp.	Istniejący zapis	Wskazanie zmiany	Dokument planistyczny, którego dotyczy.
1	<p>Uznanie, że ograniczenia w realizacji inwestycji szkodliwych dla środowiska lub mogących pogorszyć jego stan są zagrożeniem dla gminy.</p> <p>Uznanie, że ochrona środowiska oraz objęcie formami ochrony prawnej ogranicza działalność gospodarczą i możliwości inwestowania.</p>	<p>Likwidacja zapisów. Jeżeli gmina zamierza oprzeć swój rozwój o turystykę wykorzystującą walory środowiska przyrodniczego i krajobrazu, ograniczenie inwestycji szkodliwych dla środowiska nie może być uznawane za zagrożenie.</p>	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Lutowiska
	Zbyt ogólne zapisy dotyczące lokalizowania sieci infrastruktury technicznej wraz z urządzeniami w obszarze lasów i terenów otwartych – ochrona częściowa strefa II oraz obszarze lasów wodo- i glebochronnych – wzmożona ochrona krajobrazowa strefa IV.	Na terenach BdPN położonych w strefach ochrony czynnej dopuszcza się powstawanie wyłącznie sieci i urządzeń infrastruktury technicznej koniecznych do obsługi terenu i pod warunkiem, że nie ma możliwości ich poprowadzenia w innym terenie. W strefie ochrony krajobrazowej dopuszcza się powstawanie sieci i urządzeń infrastruktury technicznej koniecznych do obsługi terenu. Zakazuje się wprowadzenia infrastruktury technicznej w strefie ochrony ścisłej. Nowe sieci infrastruktury technicznej należy wykonywać w wersji podziemnej, należy dążyć również do zamiany już istniejących sieci naziemnych i napowietrznych na podziemne.	

Lp.	Istniejący zapis	Wskazanie zmiany	Dokument planistyczny, którego dotyczy.
	Dopuszczenie we wszystkich obiektach, w terenach nie objętych systemem kanalizacji zbiorczej stosowania zbiorników bezodpływowych, pod warunkiem nie naruszania stanu czystości wód.	W BdPN obowiązuje odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej zakończonej wysoko sprawną oczyszczalnią (redukującą zanieczyszczenia do norm czystości wód opisanych w operacie hydrobiologicznym). W stosunku do obiektów będących pod nadzorem BdPN i sezonowych obiektów turystycznych położonych w terenach nieobjętych systemami kanalizacji dopuszcza się stosowanie szamb szczelnych. Dla nowej zabudowy obowiązuje równoległe bądź wyprzedzające w stosunku do zainwestowania rozwiązanie odprowadzenia i oczyszczenia ścieków.	
	Wyznaczenie korytarzy ekologicznych o szerokości tylko 15-20 m po obydwóch stronach rzek i strumieni, zakaz przegradzania tylko całej szerokości koryta progami i tamami.	Na terenach BdPN nakazuje się wyznaczenie pasów z zakazem zabudowy minimum 15m od linii brzegowych rzek i potoków (dla rzeki Osławy min. 20m, od Sanu 50m). Zakazuje się przegradzania szerokości koryta cieków wodnych progami i tamami.	
	Dopuszczenie budowy wyciągów narciarskich (za wyjątkiem wyciągów wielkoprzepustowych i całorocznych) w BdPN w obszarze lasów wodno - i glebochronnych – wzmożona ochrona krajobrazowa strefa IV.	Zakaz budowy nowych wyciągów narciarskich na terenach położonych w BdPN.	
	Wyznaczenie obszaru rolniczej przestrzeni produkcyjnej strefa VII z dopuszczeniem budowy urządzeń sportowych i turystycznych wkomponowanych w krajobraz, poniżej dolnej granicy lasu.	Likwidacja obszaru.	
	Zalecenie jedynie nawiązywania w budownictwie do form tradycyjnych, dopuszczenie zbyt dużej wysokości zabudowy (2 kondygnacje + 1 w poddaszu).	W BdPN obowiązuje realizacja zabudowy nawiązującej w formie, wysokości i materiale do tradycji regionu (rzut w kształcie wydłużonego prostokąta lub złożony z prostokątów, budynki dwukondygnacyjne w tym jedna kondygnacja w poddaszu użytkowym (nie licząc kondygnacji podziemnych i suterren) dla zabudowy mieszkaniowej i mieszkaniowo - usługowej, a trzykondygnacyjne dla zabudowy usługowej, w tym jedna kondygnacja w poddaszu użytkowym (nie licząc kondygnacji podziemnych i suterren), nakryte dachem cztero - lub dwuspadowym, z dopuszczeniem naczółków i przyczółków o kącie nachylenia połaci dachowych 35 - 45°. Zaleca się stosowanie tradycyjnych detali, takich jak: ganki, okiennice, okapy itp. oraz stosowanie szlachetnych materiałów, w tym drewna i kamienia. Zakazuje się stosowania dachów namiotowych, a także przesuniętych w pionie i w poziomie. Dopuszcza się doświetlenie poddasza oknami połaciowymi, budowę lukarn przykrytych daszkami dwuspadowymi, pokrywającymi nie więcej niż 1/3 długości dachu. Obowiązują barwy elewacji jasne, stonowane, pastelowe lub naturalne w przypadku stosowania kamienia i drewna oraz ciemne w kolorach dachów. Zakazuje się stosowania jaskrawej kolorystyki, dominującej w krajobrazie. Ogrodzenia należy kształtować w oparciu o wzory tradycyjne, w nawiązaniu do wystroju elewacji.	
	Dopuszczenie budowy wyciągów narciarskich (za wyjątkiem wyciągów wielkoprzepustowych i całorocznych) we wszystkich obszarach położonych w otulinie BdPN (strefa IV, V, VI, VII) oraz urządzeń sportowych i turystycznych wkomponowanych w krajobraz, poniżej dolnej granicy lasu w strefie VI i VII.	Należy precyzyjnie określić w jakich terenach dopuszcza się wyciągi narciarskie i urządzenia sportowe oraz turystyczne (powinny one być położone możliwie jak najdalej od granic BdPN). Określić też należy jakie urządzenia sportowe i turystyczne się dopuszcza.	

Lp.	Istniejący zapis	Wskazanie zmiany	Dokument planistyczny, którego dotyczy.
2	Dopuszczenie w terenie wód W, obejmującym koryta rzek i potoków, remontów oraz budowy progów i przeprawek.	Zakaz budowy progów wodnych w terenach BdPN, a w otulinie dopuszczanie przegradzania części szerokości koryta cieków wodnych progami i tamami (projekt wymaga każdorazowo uzgodnienia z Dyrektorem BdPN).	Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „Caryńskie - Nasiczne-1”
	Dopuszczenie zabudowy o wysokości do 12 m (trzy kondygnacje, w tym jedna w poddaszu).	Obniżenie zabudowy w terenach położonych w BdPN i promieniu 100m od jego granic do wysokości dwóch kondygnacji w tym jedna kondygnacja w poddaszu użytkowym dla zabudowy mieszkaniowej i mieszkaniowo – usługowej (nie licząc kondygnacji podziemnych i suteren).	
	Nie uwzględnienie, że fragment terenu objęty planem położony jest w terenach BdPN.	Należy uwzględnić położenie części terenu objętego planem w BdPN.	
3	Dopuszczenie w strefie I krajobrazu otwartego, w podstrefie Id (tereny rolne) budowy nowych, niezbędnych odcinków dróg, a także sieci infrastruktury technicznej, z zaleceniem jedynie ich kablowania.	Na terenach BdPN położonych w strefach ochrony czynnej dopuszcza się powstawanie wyłącznie sieci i urządzeń infrastruktury technicznej koniecznych do obsługi terenu i pod warunkiem, że nie ma możliwości ich poprowadzenia w innym terenie. W strefie ochrony krajobrazowej dopuszcza się powstawanie sieci i urządzeń infrastruktury technicznej koniecznych do obsługi terenu. Zakazuje się wprowadzenia infrastruktury technicznej w strefie ochrony ścisłej. Nowe sieci infrastruktury technicznej należy wykonywać w wersji podziemnej, należy dążyć również do zamiany już istniejących sieci naziemnych i napowietrznych na podziemne. W przypadku budowy nowych lub remontu istniejących dróg w korytarzach ekologicznych w BdPN wymagana jest realizacja przepustów dla płazów.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Cisna
	Dopuszczenie w strefie I krajobrazu otwartego, podstrefie Id (tereny rolne) lokalizacji inwestycji strategicznych dla gminy, budowy wyciągów narciarskich, tras zjazdowych, urządzeń związanych z saneczkarstwem, gramiami i zabawami na śniegu, wędkowaniem, odpoczynkiem nad wodą, itp., a także urządzeń i obiektów takich jak schroniska, pola namiotowe i campingowe oraz stacje konne. Dopuszczenie lokalizacji kąpielisk na rzece Wetlince.	Zakaz budowy w BdPN nowych wyciągów narciarskich, wznoszenia w terenach rolniczych (łąk i pastwisk) urządzeń i obiektów turystycznych takich jak schroniska, pola namiotowe i campingowe oraz stanic konnych. Zakazuje się realizacji zbiorników retencyjno-rekreacyjnych oprócz inwestycji, dla których przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na środowisko.	
	Dopuszczenie w strefie II osadnictwa (podstrefa II a budownictwa mieszkaniowego i usługowego) w uzasadnionych przypadkach lokalizacji inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska (inwestycji o charakterze strategicznym dla rozwoju gminy - stacja narciarska).	Z przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska, dopuszcza się tylko te zaliczane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i nie ma możliwości ich realizacji poza granicami BdPN, po wybraniu lokalizacji powodującej najmniejsze zagrożenie środowiska i po uzyskaniu pozytywnych uzgodnień.	
	Dopuszczenie w strefie II osadnictwa (podstrefa II a budownictwa mieszkaniowego i usługowego) stosowania przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych do czasu realizacji systemów kanalizacyjnych.	W BdPN obowiązuje odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej zakończonej wysoko sprawną oczyszczalnią (redukcją zanieczyszczenia do norm czystości wód opisanych w operacie hydrobiologicznym). W stosunku do obiektów będących pod nadzorem BdPN i sezonowych obiektów turystycznych położonych w terenach nieobjętych systemami kanalizacji dopuszcza się stosowanie szamb szczelnych. Dla nowej zabudowy obowiązuje równoległe bądź wyprzedzające w stosunku do zainwestowania rozwiązanie odprowadzenia i oczyszczenia ścieków.	

Lp.	Istniejący zapis	Wskazanie zmiany	Dokument planistyczny, którego dotyczy.
	Plan stworzenia w terenach BdPN szlaków turystyki motorowej wzdłuż dróg wojewódzkich i powiatowych, wyposażonych w małe parkingi, zatoki postojowe, miejsca wypoczynku i zadaszania oraz tablice informacyjne.	Zakaz wyznaczania szlaków turystyki motorowej.	
	Zbyt ogólny zapis odnośnie rozbudowy i modernizacji istniejącej sieci rozdzielczej SN i NN oraz stacji transformatorowych.	Na terenach BdPN położonych w strefach ochrony czynnej dopuszcza się powstawanie wyłącznie sieci i urządzeń infrastruktury technicznej koniecznych do obsługi terenu i pod warunkiem, że nie ma możliwości ich poprowadzenia w innym terenie. W strefie ochrony krajobrazowej dopuszcza się powstawanie sieci i urządzeń infrastruktury technicznej koniecznych do obsługi terenu. Zakazuje się wprowadzenia infrastruktury technicznej w strefie ochrony ścisłej. Nowe sieci infrastruktury technicznej należy wykonywać już wyłącznie w wersji podziemnej, należy dążyć również do zamiany już istniejących sieci naziemnych i napowietrznych na podziemne. Kioski wolnostojących stacji transformatorowo - rozdzielczych w wykonaniu wewnętrznym powinny się charakteryzować zminimalizowanymi gabarytami i wystrojem architektonicznym jak obiekty kubaturowe.	
4	Brak zakazu realizacji inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe. W przypadku inwestycji celu publicznego dopuszczono wykonywanie prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu.	Na terenach BdPN z przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska, dopuszcza się tylko te zaliczane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i nie ma możliwości ich realizacji poza jego granicami, po wybraniu lokalizacji powodującej najmniejsze zagrożenie środowiska i po uzyskaniu pozytywnych uzgodnień. Zakaz wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu w realizacji inwestycji celu publicznego.	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Wetlina
Brak ograniczeń dla sposobu lokalizacji ciągów sieci i urządzeń infrastruktury technicznej w terenach BdPN.	Na terenach BdPN położonych w strefach ochrony czynnej dopuszcza się powstawanie wyłącznie sieci i urządzeń infrastruktury technicznej koniecznych do obsługi terenu i pod warunkiem, że nie ma możliwości ich poprowadzenia w innym terenie. W strefie ochrony krajobrazowej dopuszcza się powstawanie sieci i urządzeń infrastruktury technicznej koniecznych do obsługi terenu. Zakazuje się wprowadzenia infrastruktury technicznej w strefie ochrony ścisłej. Nowe sieci infrastruktury technicznej należy wykonywać w wersji podziemnej, należy dążyć również do zamiany już istniejących sieci naziemnych i napowietrznych na podziemne.		
Dopuszczenie we wszystkich obiektach gromadzenia ścieków w zbiornikach bezodpływowych do czasu podłączenia do sieci kanalizacji zbiorczej lub wykonania przydomowej oczyszczalni ścieków.	W BdPN obowiązuje odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacji sanitarnej zakończonej wysoko sprawną oczyszczalnią (redukującą zanieczyszczenia do norm czystości wód opisanych w operacie hydrobiologicznym). W stosunku do obiektów będących pod nadzorem BdPN i sezonowych obiektów turystycznych położonych w terenach nieobjętych systemami kanalizacji dopuszcza się stosowanie szamb szczelnych. Dla nowej zabudowy obowiązuje równoległe bądź wyprzedzające w stosunku do zainwestowania rozwiązanie odprowadzenia i oczyszczenia ścieków.		
Dopuszczenie w terenach wód powierzchniowych WS technicznego umocnienia brzegów i dna oraz robót związanych z poprawą warunków przepływu, realizację stopni wodnych zmniejszających zagrożenie powodziowe.	W BdPN obowiązuje utrzymanie naturalnego poziomu wód gruntowych. Zakazuje się zmiany stosunków wodnych: regulacji rzek i potoków oraz melioracji odwodniających. Zakazuje się przegradzania szerokości koryta cieków wodnych progami i tamami.		

Lp.	Istniejący zapis	Wskazanie zmiany	Dokument planistyczny, którego dotyczy.
	Dopuszczenie w terenach rolnych R1 położonych w BdPN lokalizacji terenów zjazdowych (nartarstwo, snowboard).	Zakaz budowy nowych wyciągów narciarskich na terenach położonych w BdPN.	
	Nie uwzględnienie położenia w BdPN fragmentu terenu objętego planem.	Uwzględnić położenie części terenu objętego planem w BdPN.	
	Zezwolenie w terenach zieleni urządzonej i rekreacyjnej ZN/UT1-UT3 na zlokalizowanie miejsc parkingowych, wielofunkcyjnego zbiornika retencyjnego a także lokalizację małych obiektów gastronomicznych i handlowych.	Zakazuje się realizacji zbiorników retencyjno-rekreacyjnych (zaliczanych do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko).	
5	Uznanie za słabą stroną gminy ograniczenia dla lokalizacji inwestycji szczególnie szkodliwych dla środowiska i mogących pogorszyć jego stan, wynikającego z ochrony prawnej terenu.	Likwidacja zapisu. Jeżeli gmina zamierza oprzeć swój rozwój o turystykę wykorzystującą walory środowiska przyrodniczego i krajobrazu, ograniczenie wznoszenia inwestycji szkodliwych dla środowiska nie może być uznawane za słabą stroną.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina
6	Uznanie za słabą stroną regionu ograniczenia w rozwoju gospodarki (w szczególności przemysłu) na terenach chronionych. Stwierdzenie, że programy dla funkcji ochronnych ograniczają intensywny i swobodny rozwój społeczno - gospodarczy.	Istnienie obszarów chronionych nie może być uznawane za czynnik ograniczający rozwój.	Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Podkarpackiego
	Planowanie uruchomienia nowego przejścia granicznego w Wołosatę (przejście drogowe – turystyczne).	Zakaz realizacji przejść granicznych w granicach BdPN, gdyż spowoduje to nasilenie zagrażającego przyrodzie ruchu drogowego na przebiegającej przez BdPN Dużej Obwodnicy Bieszczadzkiej.	
	Planowanie budowy zbiornika małej retencji w miejscowości Muczne.	Budowa zbiornika małej retencji w miejscowości Muczne w bezpośrednim sąsiedztwie BdPN stanowi zagrożenie dla przyrody BdPN. Należy rozważyć rezygnację z inwestycji.	
	Objęcie terenów BdPN strefą aktywizacji społecznej i gospodarczej.	Działania w strefie aktywizacji społeczno - gospodarczej powinny być prowadzone z uwzględnieniem zachowania istniejących walorów przyrodniczych Bieszczadzkiego Parku Narodowego i innych obszarów chronionych.	

**OPIS GRANIC I MAPA OBSZARU NATURA 2000 PLC 180001 BIESZCZADY W CZĘŚCI  
OBJĘTEJ GRANICAMI PARKU**

Granice i mapę obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku zawierają się w konturach, których wierzchołki stanowią pary współrzędnych w układzie współrzędnych płaskich prostokątnych „1992”:

Numer kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y
1	752314,97-147868,18; 752243,71-147853,59; 752261,23-147883,18; 752285,03-147924,21; 752350,24-147900,40; 752314,97-147868,18.
2	752256,44-147886,03; 752238,11-147855,39; 752174,00-147875,90; 752115,22-147885,00; 752034,05-147911,03; 751965,42-147941,96; 751886,21-147985,96; 751872,38-147991,01; 751859,62-147995,67; 751864,11-148004,67; 751864,99-148006,50; 751867,76-148008,12; 751876,20-148015,40; 751878,00-148021,52; 751888,83-148035,69; 751887,85-148037,69; 751890,25-148040,84; 751894,43-148043,25; 751899,55-148047,12; 751902,02-148053,06; 751901,31-148061,27; 751903,77-148067,74; 751905,16-148069,04; 751919,81-148063,45; 752279,36-147926,24; 752256,44-147886,03.
3	751777,65-148074,31; 751799,37-148017,68; 751727,59-148086,12; 751754,77-148105,72; 751777,65-148074,31.
4	752519,24-148067,78; 752515,51-148060,00; 752511,79-148060,72; 752507,31-148063,72; 752498,35-148066,01; 752492,18-148059,87; 752487,34-148052,36; 752476,02-148043,79; 752470,60-148040,66; 752468,92-148034,93; 752468,75-148031,24; 752468,71-148030,22; 752469,42-148021,42; 752466,99-148013,95; 752461,88-148009,74; 752448,37-148009,53; 752444,37-148004,84; 752444,82-147989,74; 752432,49-147976,85; 752429,34-147965,66; 752429,75-147957,81; 752428,87-147958,28; 752420,59-147960,31; 752396,58-147970,94; 752390,31-147973,72; 752320,64-148005,11; 752329,23-148024,81; 752328,77-148079,61; 752331,04-148091,42; 752339,70-148136,61; 752344,85-148173,18; 752507,54-148094,35; 752520,26-148086,37; 752519,24-148067,78.
5	752323,23-148024,29; 752315,43-148006,65; 751946,87-148168,18; 751945,67-148168,71; 751945,29-148171,51; 751946,80-148175,84; 751952,65-148177,50; 751955,27-148181,74; 751956,26-148185,81; 751960,00-148189,36; 751964,93-148193,34; 751967,61-148195,19; 751969,61-148197,47; 751970,51-148200,43; 751970,50-148206,29; 751971,03-148208,31; 751972,85-148210,11; 751975,28-148212,13; 751977,71-148214,13; 751981,09-148217,32; 751978,93-148222,17; 751979,31-148223,93; 751981,76-148229,02; 751982,70-148233,98; 751980,58-148239,05; 751980,99-148241,25; 751981,60-148244,51; 751982,18-148245,30; 751988,35-148242,57; 752325,48-148093,48; 752323,07-148080,69; 752323,23-148024,29.
6	754243,39-147876,87; 754229,43-147867,16; 754182,72-147834,65; 754158,36-147848,26; 754149,05-147853,47; 754146,30-147855,00; 754111,36-147874,53; 754032,56-147814,31; 753994,84-147838,82; 753991,59-147843,83; 753978,74-147856,81; 753972,40-147863,20; 753958,50-147877,23; 753938,09-147897,85; 753918,41-147917,72; 753896,05-147940,29; 753895,87-147940,52; 753890,33-147948,05; 753874,95-147967,68; 753873,10-147970,08; 753856,86-147991,16; 753865,63-148011,68; 753882,87-148051,98; 753947,20-148088,58; 753954,15-148092,53; 754039,55-148129,50; 754048,84-148137,10; 754110,40-148187,53; 754116,58-148192,60; 754197,08-148232,76; 754212,14-148305,73; 754213,76-148313,57; 754277,20-148277,87; 754344,99-148235,69; 754426,05-148187,09; 754446,30-148142,49; 754459,37-148113,16; 754465,59-148088,18; 754471,80-148063,19; 754480,75-148027,21; 754445,35-148011,31; 754425,43-147998,70; 754418,81-147994,51; 754413,07-147990,87; 754340,76-147944,13; 754282,65-147904,05; 754263,44-147890,80; 754257,83-147886,99; 754243,39-147876,87.
7	751863,23-148005,34; 751858,21-147996,19; 751805,03-148015,61; 751782,68-148076,56; 751759,67-148109,24; 751836,39-148164,56; 751807,45-148199,46; 751766,71-148214,06; 751673,31-148244,50; 751670,56-148245,26; 751654,06-148339,67; 751779,94-148299,09; 751874,82-148268,38; 751933,06-148253,58; 751965,80-148245,26; 751978,35-148238,22; 751979,81-148235,09; 751979,70-148229,81; 751976,29-148223,81; 751976,66-148220,06; 751976,01-148215,19; 751974,09-148212,86; 751969,51-148209,26; 751968,80-148207,35; 751968,66-148203,33; 751968,81-148201,49; 751968,16-148198,37; 751965,74-148196,35; 751963,15-148194,44; 751957,95-148190,62; 751954,48-148186,92; 751952,64-148183,37; 751950,60-148178,76; 751945,10-148176,90; 751942,99-148172,93; 751943,65-148163,58; 751942,52-148161,95; 751939,26-148159,38; 751937,96-148155,43; 751935,94-148149,58; 751933,83-148147,42; 751931,14-148145,65; 751925,76-148140,92; 751925,45-148137,51; 751925,03-148133,83; 751923,18-148125,08; 751920,35-148121,64; 751917,75-148110,36; 751917,75-148109,99; 751916,76-148105,62; 751916,01-148102,22; 751913,33-148100,79; 751911,53-148097,62; 751911,94-148095,34; 751911,14-148093,52; 751909,41-148087,83; 751909,07-148081,61; 751908,36-148079,76; 751908,91-148075,32; 751905,54-148072,36; 751901,62-148068,56; 751899,44-148061,98; 751899,72-148057,11; 751899,69-148053,94; 751897,30-148047,98; 751895,48-148046,02; 751892,66-148044,00; 751888,90-148041,87; 751885,74-148038,07; 751882,95-148031,46; 751877,82-148027,89; 751875,88-148021,88; 751875,58-148018,36; 751874,70-148016,55; 751871,97-148013,64; 751864,27-148007,04; 751863,23-148005,34.
8	751648,84-148336,70; 751663,59-148247,19; 751567,83-148273,62; 751517,52-148308,05; 751530,02-148369,99; 751570,28-148358,72; 751648,84-148336,70.
9	751661,45-148465,77; 751648,56-148421,61; 751546,13-148449,90; 751582,10-148565,46; 751616,06-148656,03; 751679,53-148632,43; 751676,56-148610,13; 751687,56-148575,15; 751687,54-148557,77; 751680,63-148541,81; 751661,45-148465,77;
10	752068,67-148601,60; 752062,50-148589,37; 752062,73-148583,90; 752065,27-148576,88; 752066,71-148567,29; 752063,21-148559,93; 752062,52-148557,80; 752055,43-148545,34; 752060,38-148525,94; 752051,72-148514,42; 752036,34-148503,77; 752037,21-148491,98; 752034,82-148482,31; 752035,68-148466,92; 752044,28-148463,00; 752053,48-148458,81; 752053,94-148446,81; 752058,56-148437,60; 752043,87-148418,15; 752040,10-148408,36; 752039,11-148393,92; 752034,16-148373,99; 752034,25-148365,37; 752025,81-148353,38; 752013,48-148341,50; 752011,53-148337,67; 752009,04-148338,35; 751974,01-148353,87; 751898,81-148369,64; 751874,91-148374,60; 751654,33-148420,51; 751666,23-148463,64; 751686,77-148541,11; 751693,46-148558,86; 751693,38-148576,77; 751682,34-148610,95; 751686,76-148631,65; 751828,79-148611,09; 751926,09-148597,01; 751938,15-148680,63; 751947,23-148679,19; 752019,59-148666,90; 752049,48-148661,83; 752051,78-148661,45; 752043,04-148644,75; 752044,02-148636,08; 752052,12-148624,58; 752056,82-148623,98; 752058,78-148622,85; 752062,98-148614,03; 752066,02-148609,04; 752068,67-148601,60.
11	752251,21-148631,03; 752237,59-148605,82; 752047,12-148704,63; 752047,46-148709,05; 752047,78-148714,30; 752038,87-



Numer kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y
	148722,12; 752031,66-148732,92; 752031,48-148743,56; 752031,87-148744,95; 752035,23-148756,96; 752043,16-148771,20; 752046,70-148782,27; 752049,67-148791,92; 752047,97-148805,93; 752051,16-148825,91; 752052,83-148825,20; 752287,33-148705,70; 752251,21-148631,03.
12	776183,80-150240,51; 776187,33-150229,65; 776186,24-150214,93; 776185,70-150198,48; 776185,88-150182,56; 776188,23-150169,43; 776188,99-150159,99; 776196,34-150145,74; 776203,90-150133,50; 776215,95-150120,65; 776230,95-150109,35; 776247,80-150103,08; 776268,77-150100,68; 776296,05-150095,94; 776311,03-150093,86; 776324,48-150093,73; 776371,63-150086,37; 776352,05-150078,05; 776364,24-150069,42; 776368,14-150063,30; 776370,59-150046,44; 776379,32-150027,51; 776382,91-150014,41; 776388,47-149993,15; 776398,18-149974,99; 776409,46-149953,89; 776411,88-149929,06; 776411,57-149903,91; 776414,03-149886,80; 776420,86-149873,79; 776423,00-149858,92; 776426,07-149846,79; 776424,87-149836,30; 776421,47-149824,02; 776413,57-149803,64; 776403,23-149780,94; 776393,47-149764,50; 776382,30-149753,99; 776371,68-149741,75; 776354,07-149721,10; 776344,23-149707,88; 776337,75-149698,75; 776333,85-149686,69; 776328,18-149675,58; 776319,28-149664,14; 776312,15-149651,99; 776298,62-149636,69; 776284,14-149619,86; 776271,53-149607,81; 776260,14-149596,30; 776252,04-149582,64; 776241,93-149570,16; 776236,05-149557,55; 776227,36-149547,36; 776218,88-149538,91; 776215,42-149528,86; 776213,24-149517,59; 776214,68-149501,45; 776214,50-149489,74; 776214,82-149478,06; 776211,43-149465,27; 776205,20-149447,17; 776197,69-149430,78; 776194,59-149416,51; 776186,13-149398,10; 776180,83-149382,53; 776181,01-149357,64; 776184,48-149339,80; 776188,55-149327,72; 776193,21-149312,15; 776197,81-149298,59; 776211,79-149278,80; 776226,13-149264,26; 776245,29-149237,40; 776263,98-149218,24; 776284,85-149201,38; 776301,25-149193,61; 776319,32-149188,13; 776337,62-149183,90; 776350,55-149175,05; 776364,85-149161,99; 776380,70-149146,73; 776395,71-149125,74; 776414,99-149094,40; 776426,93-149076,55; 776435,11-149068,81; 776445,12-149066,59; 776456,42-149063,16; 776469,81-149055,81; 776479,55-149045,87; 776486,30-149035,84; 776489,56-149025,73; 776489,96-149011,05; 776487,12-148996,28; 776476,88-148970,36; 776466,49-148949,41; 776454,76-148932,41; 776445,41-148919,21; 776437,17-148911,02; 776428,49-148900,83; 776425,89-148886,57; 776427,05-148871,42; 776433,17-148856,64; 776449,39-148837,17; 776466,05-148819,70; 776491,57-148788,03; 776517,82-148765,34; 776546,66-148739,49; 776560,51-148724,68; 776573,36-148700,64; 776579,75-148681,31; 776584,03-148656,87; 776587,30-148645,49; 776588,37-148631,80; 776586,28-148619,24; 776583,47-148607,52; 776579,77-148590,40; 776573,90-148576,35; 776560,09-148566,93; 776537,38-148552,60; 776514,05-148535,80; 776495,64-148522,79; 776478,34-148507,56; 776466,44-148491,26; 776457,46-148476,76; 776452,00-148460,64; 776448,99-148443,71; 776447,46-148429,77; 776449,11-148420,09; 776451,61-148392,02; 776454,39-148373,16; 776457,58-148351,36; 776466,84-148324,35; 776473,11-148310,62; 776481,75-148299,74; 776490,07-148287,64; 776499,69-148272,44; 776507,73-148257,89; 776507,56-148241,66; 776511,62-148215,10; 776519,80-148200,59; 776527,87-148181,58; 776541,40-148163,19; 776552,41-148148,21; 776562,02-148117,56; 776577,47-148095,39; 776588,55-148077,81; 776594,97-148065,12; 776602,94-148052,84; 776614,51-148043,08; 776628,57-148036,90; 776642,55-148033,45; 776654,55-148033,09; 776662,05-148034,61; 776688,01-148035,57; 776727,78-148035,61; 776749,92-148032,74; 776772,05-148030,04; 776790,70-148024,35; 776810,25-148010,99; 776834,61-147993,87; 776852,01-147977,66; 776867,60-147965,95; 776897,27-147947,65; 776924,27-147938,31; 776960,74-147926,07; 776989,25-147918,72; 777006,95-147913,13; 777021,53-147913,53; 777036,86-147911,69; 777052,59-147908,29; 777063,86-147902,70; 777073,63-147894,63; 777080,81-147886,14; 777086,84-147868,59; 777094,23-147846,77; 777099,16-147825,97; 777102,14-147805,65; 777105,05-147781,40; 777104,60-147759,86; 777103,03-147747,14; 777102,73-147733,05; 777107,36-147715,99; 777116,33-147699,04; 777130,64-147684,15; 777142,92-147666,59; 777154,74-147653,71; 777168,41-147643,14; 777179,49-147637,53; 777192,81-147633,73; 777211,57-147633,38; 777229,96-147634,40; 777238,35-147635,33; 777237,95-147639,62; 777267,07-147642,98; 777306,15-147674,00; 777420,93-147686,12; 777465,36-147667,36; 777518,69-147614,91; 777538,54-147606,79; 777650,81-147540,31; 777659,90-147487,65; 777661,00-147471,36; 777621,33-147413,37; 777622,10-147397,75; 777628,27-147378,62; 777641,39-147312,09; 777623,83-147273,00; 777596,49-147189,39; 777597,20-147151,48; 777638,84-147100,36; 777668,89-147084,21; 777701,43-147098,74; 777720,69-147112,24; 777783,55-147161,88; 777817,66-147192,09; 777900,11-147254,91; 777963,78-147299,24; 777974,26-147304,85; 778057,36-147332,08; 778098,67-147329,88; 778162,58-147316,64; 778220,39-147294,92; 778282,67-147280,32; 778315,54-147221,64; 778324,05-147190,26; 778317,72-147142,16; 778306,67-147108,25; 778260,86-147006,84; 778238,45-146986,93; 778178,79-146942,03; 778147,60-146926,88; 778062,93-146871,99; 778018,71-146822,19; 778001,95-146778,47; 778012,91-146742,16; 778038,82-146694,95; 778086,95-146638,02; 778213,86-146534,66; 778228,80-146535,40; 778235,71-146537,92; 778271,13-146581,48; 778300,90-146611,91; 778372,39-146747,30; 778440,41-146851,64; 778476,14-146871,26; 778485,59-146878,50; 778497,23-146878,82; 778510,61-146876,19; 778523,59-146863,90; 778537,71-146797,40; 778523,03-146725,45; 778527,06-146639,03; 778533,20-146608,92; 778573,59-146543,12; 778606,12-146496,30; 778612,95-146489,83; 778720,63-146530,70; 778783,09-146472,51; 778868,02-146420,25; 778908,54-146361,79; 778954,65-146305,47; 779006,04-146262,95; 779061,57-146239,84; 779111,93-146198,61; 779144,99-146194,19; 779204,22-146181,49; 779245,32-146162,64; 779289,97-146123,27; 779324,31-146071,95; 779368,36-146054,51; 779396,40-146026,66; 779401,99-145980,22; 779392,89-145921,42; 779382,82-145878,20; 779375,48-145866,69; 779340,09-145883,70; 779323,00-145887,89; 779305,25-145880,42; 779291,60-145868,40; 779283,14-145836,55; 779321,72-145775,70; 779319,73-145726,73; 779289,35-145620,73; 779309,90-145562,73; 779321,20-145412,03; 779331,73-145393,82; 779397,58-145352,42; 779445,43-145324,20; 779453,01-145312,31; 779499,86-145230,77; 779536,91-145212,68; 779578,53-145204,68; 779635,81-145233,67; 779770,72-145362,65; 779821,36-145417,82; 779850,27-145422,64; 779916,36-145404,27; 779977,00-145408,34; 779987,84-145395,20; 779976,13-145371,48; 779880,09-145334,18; 779862,55-145307,35; 779858,84-145216,89; 779872,09-145193,86; 779900,70-145229,60; 779908,34-145235,18; 779916,13-145235,39; 779966,58-145198,86; 779994,38-145165,47; 780024,72-145166,56; 780102,23-145192,87; 780167,05-145181,73; 780185,07-145181,42; 780277,72-145184,75; 780338,86-145199,87; 780406,55-145231,56; 780462,64-145313,49; 780488,75-145400,78; 780541,92-145492,04; 780552,08-145503,87; 780579,59-145510,55; 780600,74-145513,81; 780640,06-145530,75; 780671,62-145556,08; 780697,89-145618,10; 780726,55-145641,48; 780775,64-145684,77; 780792,78-145706,74; 780819,06-145728,97; 780849,42-145739,21; 780876,83-145739,42; 780893,86-145736,39; 780930,07-145719,36; 780953,45-145690,15; 780978,34-145644,85; 780983,12-145617,28; 781001,23-145564,26; 781004,77-145532,90; 780996,40-145514,92; 781037,01-145444,76; 781076,88-145392,88; 781089,78-145372,79; 781120,27-145348,89; 781155,14-145332,09; 781234,53-145309,24; 781298,84-145327,13; 781310,33-145338,73; 781333,35-145352,26; 781385,45-145413,39; 781416,24-145437,88; 781441,00-145456,32; 781507,09-145487,42; 781563,80-145487,36; 781590,71-145476,80; 781600,44-145465,24; 781593,13-145427,38; 781567,76-145381,79; 781535,32-145358,59; 781491,76-145300,39; 781462,22-145200,10; 781463,45-145164,91; 781461,98-145149,81; 781447,93-145132,75; 781425,82-145115,21; 781405,66-145085,62; 781394,93-145065,16; 781380,10-145027,91; 781347,20-144981,84; 781268,96-144844,73; 781262,96-144798,04; 781246,95-144734,68; 781249,97-144722,66; 781281,29-144678,08; 781285,48-144622,80; 781278,83-144590,62; 781274,46-144576,20; 781291,20-144524,95; 781307,82-144505,67; 781358,22-144472,83; 781367,97-144469,87; 781425,96-144483,54; 781469,08-144481,49; 781514,50-144469,03; 781613,35-144415,77;

Numer kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y
	781648,71-144373,65; 781669,68-144283,64; 781679,13-144276,64; 781723,15-144271,41; 781812,01-144200,97; 781840,85-144146,99; 781858,31-144126,54; 781873,63-144125,75; 781885,13-144147,00; 781926,56-144177,12; 781964,28-144196,26; 782043,18-144225,00; 782051,44-144232,47; 782082,43-144232,50; 782110,73-144228,04; 782154,31-144209,10; 782168,46-144118,49; 782180,26-144068,88; 782193,36-144046,30; 782256,28-144011,77; 782274,17-144005,41; 782364,51-144087,59; 782387,20-144097,08; 782439,91-144082,40; 782498,72-144036,90; 782532,82-143996,76; 782617,02-143919,75; 782729,55-143852,36; 782792,10-143787,23; 782824,79-143784,09; 782841,96-143788,99; 782882,41-143855,32; 782942,69-143888,36; 782996,06-143909,15; 783011,63-143928,49; 783023,22-144005,72; 783043,06-144015,92; 783092,00-144022,09; 783122,25-144004,79; 783113,81-143974,77; 783118,65-143944,71; 783163,98-143891,59; 783184,03-143879,25; 783220,98-143882,27; 783281,88-143907,68; 783302,52-143903,41; 783322,85-143910,42; 783335,83-143936,55; 783317,82-143992,02; 783357,51-144012,42; 783392,60-144024,26; 783435,22-144041,12; 783493,48-144059,61; 783563,81-144048,64; 783568,74-144045,15; 783570,19-144036,34; 783529,89-143978,88; 783499,10-143927,32; 783486,89-143873,44; 783493,32-143844,21; 783501,39-143828,33; 783513,39-143816,58; 783534,51-143809,51; 783558,67-143808,96; 783567,87-143811,62; 783584,37-143826,17; 783618,07-143830,31; 783684,57-143856,68; 783778,13-143923,82; 783805,69-143931,41; 783866,77-143905,70; 783887,43-143871,23; 783916,58-143835,38; 783946,59-143753,26; 783965,16-143722,37; 783997,10-143687,41; 784060,21-143646,04; 784084,92-143625,79; 784083,92-143603,20; 783995,05-143496,52; 783966,56-143449,04; 783889,54-143350,71; 783876,06-143313,71; 783853,49-143270,81; 783829,91-143235,14; 783787,04-143153,85; 783770,09-143111,11; 783767,36-143063,53; 783755,40-143029,30; 783747,73-143030,96; 783734,34-143033,83; 783534,66-143076,79; 783568,27-143151,48; 783554,17-143260,09; 783347,55-143311,11; 783457,82-143368,53; 783420,09-143375,39; 783377,36-143416,09; 783304,68-144041,62; 783300,58-143464,19; 783295,99-143467,07; 783240,22-143502,01; 783177,69-143559,96; 783166,92-143569,96; 783134,63-143599,87; 783131,84-143601,43; 782984,92-143683,17; 782897,37-143722,02; 782837,72-143748,48; 782797,66-143750,12; 782705,72-143811,19; 782693,77-143794,83; 782673,09-143766,52; 782635,48-143715,21; 782584,96-143691,21; 782535,92-143619,69; 782529,12-143611,67; 782497,08-143573,95; 782484,83-143559,53; 782466,74-143538,22; 782434,76-143500,56; 782421,33-143487,78; 782388,17-143456,24; 782373,11-143441,92; 782320,79-143392,15; 782312,42-143324,26; 782166,94-143329,59; 782150,41-143428,31; 782146,35-143452,60; 782079,78-143475,85; 782070,59-143480,07; 782054,33-143487,54; 782011,49-143507,20; 781931,18-143526,75; 781841,25-143549,10; 781772,12-143483,64; 781707,66-143512,76; 781697,33-143547,77; 781684,14-143592,50; 781659,27-143686,77; 781615,61-143743,64; 781434,39-143664,70; 781418,55-143596,49; 781399,29-143575,36; 781290,23-143528,91; 781272,38-143584,22; 781222,25-143616,57; 781222,25-143616,57; 781201,83-143674,71; 781159,55-143699,92; 781114,02-143722,66; 781102,38-143716,24; 781027,46-143674,93; 780992,27-143687,29; 780912,79-143667,49; 780871,43-143611,08; 780846,76-143642,64; 780863,76-143680,54; 780878,78-143744,72; 780849,49-143775,32; 780809,29-143815,17; 780802,79-143821,60; 780713,00-143826,04; 780710,70-143849,50; 780669,90-143949,46; 780669,21-143951,16; 780655,67-143945,46; 780654,86-143947,77; 780668,37-143953,66; 780629,52-144042,34; 780609,50-144088,02; 780596,01-144083,89; 780591,14-144095,04; 780580,84-144118,61; 780506,31-144100,40; 780493,91-144097,37; 780443,56-144075,44; 780403,76-144087,72; 780329,57-144066,24; 780259,92-144096,82; 780194,92-144118,52; 780213,84-144172,30; 780221,18-144190,29; 780239,16-144234,35; 780215,85-144300,01; 780205,72-144316,32; 780195,54-144332,70; 780193,40-144368,99; 780188,66-144449,47; 780195,14-144491,05; 780226,68-144524,72; 780239,11-144534,17; 780182,18-144554,48; 780159,12-144599,26; 780106,95-144632,53; 780017,44-144619,64; 780017,67-144526,19; 780004,02-144472,63; 779973,38-144424,74; 779960,11-144433,59; 779927,69-144414,38; 779868,23-144432,02; 779821,01-144473,85; 779764,34-144446,93; 779709,41-144432,61; 779656,64-144424,26; 779578,27-144393,95; 779513,72-144399,07; 779501,55-144400,04; 779433,91-144360,17; 779404,89-144358,30; 779389,50-144357,30; 779351,22-144361,17; 779320,71-144364,25; 779288,03-144411,18; 779246,87-144407,55; 779231,52-144406,20; 779204,98-144406,42; 779175,65-144406,66; 779131,93-144437,44; 779103,58-144300,52; 779091,28-144229,15; 779037,82-144232,40; 778989,71-144219,83; 778932,16-144217,12; 778873,67-144260,78; 778851,19-144255,67; 778824,84-144249,69; 778808,75-144246,03; 778798,01-144248,76; 778761,02-144258,18; 778700,69-144154,54; 778643,75-144145,27; 778658,99-144198,46; 778636,71-144255,41; 778645,04-144284,16; 778652,82-144311,00; 778681,06-144367,22; 778667,32-144376,60; 778661,91-144380,43; 778604,41-144419,52; 778521,36-144424,35; 778514,73-144474,11; 778525,35-144534,50; 778521,49-144566,78; 778553,64-144595,83; 778566,98-144617,12; 778589,85-144640,69; 778613,63-144671,46; 778661,75-144709,71; 778648,77-144722,45; 778629,00-144741,85; 778616,03-144736,67; 778614,11-144735,91; 778588,98-144725,88; 778568,88-144717,85; 778492,77-144714,73; 778446,60-144727,98; 778347,73-144760,28; 778318,11-144757,36; 778191,59-144671,29; 778129,97-144623,65; 778053,00-144551,44; 777967,76-144638,01; 777998,71-144665,02; 778021,76-144654,31; 778163,98-144742,88; 778269,59-144787,12; 778349,27-144836,17; 778443,80-144861,45; 778500,02-144902,31; 778615,52-145000,94; 778603,23-145008,28; 778600,21-145010,09; 778546,20-145042,35; 778518,05-145046,51; 778459,93-145019,32; 778428,02-144989,44; 778345,22-144961,59; 778326,78-144970,28; 778318,50-144974,18; 778409,94-145031,88; 778490,58-145136,97; 778531,58-145196,10; 778531,42-145293,26; 778514,23-145363,65; 778499,17-145438,93; 778442,05-145472,21; 778435,25-145472,62; 778298,10-145413,04; 778132,72-145262,21; 778046,78-145308,06; 778029,71-145318,48; 778010,81-145330,03; 777997,83-145337,96; 777978,46-145349,79; 777905,05-145400,09; 777900,52-145403,19; 777837,12-145476,33; 777799,57-145565,43; 777752,00-145623,98; 777809,21-145695,86; 777845,07-145744,50; 777869,15-145777,15; 777935,76-145866,28; 777920,16-145948,75; 777968,91-146007,29; 778010,70-146096,44; 778050,79-146199,77; 778074,86-146226,94; 778018,97-146281,31; 777955,56-146357,58; 777944,22-146401,42; 777943,58-146403,90; 777941,15-146404,75; 777931,64-146407,72; 777842,88-146435,32; 777788,38-146490,15; 777769,54-146501,72; 777704,71-146473,19; 777608,29-146430,43; 777484,25-146378,12; 777438,49-146478,14; 777432,71-146502,02; 777429,57-146514,95; 777429,01-146517,29; 777426,57-146527,35; 777377,55-146537,52; 777236,51-146511,15; 777150,84-146448,54; 777114,82-146490,98; 777068,78-146528,02; 777019,40-146522,95; 776978,51-146524,00; 776917,52-146520,90; 776858,29-146525,00; 776813,78-146509,57; 776734,12-146492,38; 776674,64-146473,45; 776584,91-146459,53; 776577,60-146463,57; 776531,03-146489,31; 776486,87-146516,83; 776396,28-146485,72; 776356,99-146473,11; 776376,90-146503,35; 776357,43-146539,94; 776374,76-146551,82; 776383,17-146557,59; 776398,31-146567,98; 776418,04-146579,68; 776434,56-146589,47; 776438,31-146591,70; 776456,61-146601,86; 776478,55-146615,56; 776491,10-146662,51; 776480,80-146662,04; 776472,41-146665,41; 776476,69-146674,97; 776478,23-146688,58; 776484,63-146698,20; 776497,15-146707,99; 776513,06-146715,65; 776536,42-146714,90; 776556,65-146717,40; 776592,46-146718,65; 776616,31-146730,41; 776614,78-146752,74; 776614,56-146755,11; 776604,83-146850,44; 776597,90-146857,93; 776592,02-146864,30; 776539,31-146882,50; 776500,20-146886,94; 776474,67-146910,34; 776526,36-146960,21; 776617,11-147014,04; 776646,33-147060,34; 776748,28-147136,32; 776805,78-147188,63; 776807,75-147204,88; 776810,59-147228,12; 776810,95-147231,12; 776811,26-147233,65; 776726,25-147230,42; 776615,09-147150,44; 776526,53-147095,12; 776480,60-147082,22; 776443,38-147091,94; 776410,43-147094,71; 776369,27-147098,97; 776348,88-147128,09; 776211,32-147090,59; 776169,16-147061,38; 776146,03-147009,61; 776083,28-146965,10; 776082,11-146917,10; 776060,74-146900,07; 776016,32-146909,90; 775995,61-146914,91; 775984,04-146917,73; 775975,52-

Numer kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y
	<p>146919,82; 775955,54-146901,26; 775956,45-146950,34; 775996,92-146994,02; 776031,71-147006,69; 776031,24-147081,68; 776053,15-147103,90; 776059,86-147147,11; 776084,65-147148,11; 776097,50-147148,11; 776152,15-147132,27; 776190,05-147151,55; 776241,58-147187,74; 776264,12-147229,62; 776334,20-147249,49; 776327,76-147294,92; 776321,46-147339,32; 776370,28-147351,29; 776365,42-147399,52; 776415,13-147416,28; 776467,51-147512,17; 776444,06-147528,13; 776361,23-147490,64; 776309,20-147456,84; 776241,32-147437,14; 776218,62-147510,35; 776170,09-147578,01; 776209,51-147612,16; 776217,96-147619,48; 776306,07-147701,88; 776368,75-147758,26; 776427,86-147812,66; 776402,09-147839,41; 776364,63-147857,54; 776358,95-147884,21; 776276,57-147885,70; 776169,36-147881,71; 776074,85-147911,94; 775994,50-147893,83; 775943,31-147882,29; 775906,79-147835,87; 775817,03-147739,63; 775758,75-147802,43; 775734,21-147828,58; 775714,69-147849,39; 775640,36-147798,10; 775600,89-147844,51; 775583,46-147885,48; 775580,66-147892,06; 775579,78-147894,13; 775501,87-147961,33; 775558,69-148025,24; 775517,24-148072,91; 775489,90-148172,63; 775471,33-148238,05; 775504,30-148336,75; 775551,67-148419,27; 775551,11-148450,19; 775550,95-148459,63; 775550,94-148460,16; 775550,71-148473,14; 775544,52-148477,21; 775528,05-148488,08; 775507,19-148501,84; 775494,53-148510,20; 775453,74-148558,80; 775451,88-148561,01; 775415,64-148552,07; 775393,59-148546,63; 775321,84-148540,38; 775273,65-148486,89; 775263,38-148383,17; 775190,96-148291,67; 775119,37-148251,46; 775053,48-148291,29; 775018,40-148357,65; 775041,67-148409,10; 775062,96-148459,82; 775108,12-148530,27; 775119,04-148541,27; 775173,15-148595,80; 775172,75-148668,65; 775198,95-148784,05; 775104,03-148899,13; 775030,26-148945,51; 775023,54-148949,74; 775020,51-148951,65; 775012,46-148956,71; 775006,55-148960,42; 774910,58-148871,94; 774789,82-148832,68; 774683,82-148728,90; 774677,81-148730,54; 774616,68-148747,19; 774538,15-148803,33; 774527,44-148914,14; 774561,24-148879,62; 774599,94-148930,43; 774603,28-148937,30; 774503,11-148992,45; 774617,99-149002,20; 774616,15-149003,69; 774605,19-149012,50; 774597,55-149018,64; 774592,69-149022,55; 774571,15-149039,87; 774473,86-149104,21; 774445,64-149187,21; 774422,15-149200,45; 774414,42-149204,80; 774409,58-149207,53; 774406,68-149209,16; 774329,22-149207,93; 774225,81-149177,76; 774092,80-149149,02; 774010,86-149130,96; 773981,55-149074,07; 773936,70-148985,85; 773879,75-148903,22; 773824,99-148927,04; 773874,06-148944,20; 773805,98-149016,02; 773810,55-149074,14; 773816,38-149148,01; 773841,35-149211,50; 773837,66-149270,38; 773814,23-149287,93; 773811,02-149290,35; 773776,07-149316,53; 773723,97-149299,35; 773657,37-149280,61; 773552,77-149269,37; 773505,06-149184,63; 773445,18-149148,96; 773414,43-149143,64; 773388,84-149139,22; 773385,17-149138,59; 773313,21-149126,14; 773171,04-149197,15; 773072,09-149248,53; 773044,94-149262,62; 772962,58-149310,83; 772862,59-149361,77; 772826,66-149381,59; 772764,72-149427,48; 772715,33-149491,01; 772675,50-149517,51; 772672,64-149519,41; 772663,85-149525,26; 772656,31-149530,28; 772693,06-149597,44; 772746,38-149652,10; 772782,92-149704,12; 772818,93-149749,20; 772860,05-149835,12; 772895,54-149866,72; 772911,16-149901,84; 772940,01-149933,51; 772950,12-149944,61; 772958,87-149954,75; 772969,75-149940,59; 772987,52-149929,79; 773005,03-149925,77; 773024,33-149923,90; 773046,18-149927,80; 773068,53-149935,33; 773099,24-149945,49; 773133,30-149954,25; 773165,57-149962,34; 773192,43-149970,30; 773211,30-149972,92; 773228,10-149974,58; 773241,13-149971,03; 773260,35-149961,32; 773269,13-149948,32; 773272,43-149926,76; 773274,72-149897,64; 773276,74-149867,61; 773278,08-149840,58; 773282,70-149819,26; 773289,99-149798,80; 773292,02-149761,01; 773293,80-149741,39; 773302,12-149710,00; 773311,53-149684,37; 773320,40-149669,68; 773332,56-149643,87; 773358,93-149610,84; 773383,34-149590,36; 773407,52-149580,07; 773431,44-149579,48; 773466,61-149585,91; 773493,62-149590,63; 773513,59-149597,65; 773525,94-149610,43; 773548,67-149634,71; 773568,74-149656,92; 773586,21-149673,32; 773601,53-149686,69; 773620,17-149697,15; 773650,90-149708,38; 773676,07-149719,59; 773702,05-149725,03; 773722,50-149724,10; 773747,28-149719,04; 773768,88-149712,17; 773796,00-149694,24; 773829,60-149676,23; 773871,99-149664,69; 773892,42-149655,04; 773916,16-149642,75; 773951,45-149626,53; 774000,24-149608,69; 774026,21-149596,45; 774054,88-149586,04; 774078,15-149581,69; 774084,60-149731,20; 774110,10-149587,55; 774121,33-149595,82; 774133,30-149604,11; 774142,81-149620,55; 774152,42-149642,72; 774164,94-149658,00; 774178,73-149673,06; 774203,97-149696,41; 774221,51-149720,04; 774227,62-149733,15; 774237,47-149746,37; 774250,65-149755,68; 774270,21-149768,45; 774289,45-149775,42; 774312,24-149779,53; 774339,66-149778,53; 774370,36-149775,24; 774398,74-149766,45; 774430,14-149756,11; 774453,04-149746,77; 774472,49-149736,84; 774484,60-149731,20; 774502,05-149729,94; 774523,17-149731,26; 774535,52-149734,45; 774555,05-149744,31; 774575,50-149753,11; 774597,17-149757,29; 774612,61-149761,44; 774627,62-149770,25; 774660,40-149783,60; 774682,57-149798,05; 774706,85-149814,73; 774722,30-149830,41; 774741,06-149849,74; 774757,09-149872,59; 774766,58-149883,90; 774779,33-149895,60; 774798,92-149907,34; 774819,25-149921,11; 774845,66-149939,58; 774862,43-149952,17; 774880,34-149962,93; 774890,01-149967,71; 774907,11-149974,09; 774926,37-149980,99; 774943,35-149986,28; 774971,60-150000,11; 774990,83-150008,11; 775017,28-150013,66; 775042,12-150015,58; 775063,65-150013,37; 775084,04-150007,70; 775098,14-149998,60; 775109,57-149984,44; 775113,45-149967,74; 775110,31-149945,87; 775101,81-149932,41; 775097,02-149919,52; 775095,80-149901,44; 775088,53-149883,04; 775076,27-149859,20; 775062,07-149843,26; 775054,25-149833,87; 775045,73-149815,11; 775027,73-149790,35; 775016,38-149773,24; 775005,19-149749,74; 775002,13-149736,75; 775000,68-149720,99; 774995,77-149707,01; 774986,45-149689,64; 774981,92-149672,44; 774972,80-149660,00; 774974,75-149643,37; 774981,08-149630,35; 774990,35-149619,16; 775001,96-149613,25; 775014,42-149612,84; 775026,99-149617,66; 775043,93-149625,84; 775054,65-149634,60; 775067,70-149640,19; 775085,04-149652,36; 775098,06-149658,70; 775111,47-149669,02; 775128,37-149679,18; 775140,72-149683,01; 775152,20-149690,79; 775165,29-149703,84; 775173,80-149720,76; 775186,32-149735,79; 775202,07-149751,90; 775211,70-149763,86; 775221,62-149774,34; 775227,39-149781,97; 775234,08-149792,11; 775247,68-149804,43; 775257,72-149819,89; 775270,29-149833,68; 775283,86-149847,49; 775300,88-149862,14; 775313,59-149870,95; 775320,15-149876,61; 775329,75-149880,61; 775333,10-149885,93; 775339,31-149895,56; 775349,27-149904,54; 775361,69-149914,59; 775377,60-149924,49; 775394,21-149936,15; 775408,18-149943,99; 775430,05-149954,80; 775453,05-149969,61; 775476,77-149985,20; 775503,27-149999,37; 775524,47-150007,16; 775542,67-150014,88; 775560,79-150017,12; 775581,32-150021,91; 775601,31-150028,19; 775615,22-150038,77; 775625,66-150048,76; 775636,92-150055,54; 775647,89-150064,06; 775660,81-150074,37; 775677,54-150090,26; 775692,70-150100,63; 775711,43-150116,58; 775722,37-150126,58; 775728,86-150134,49; 775734,62-150142,86; 775741,13-150150,25; 775752,33-150159,77; 775770,04-150176,43; 775786,08-150191,31; 775796,80-150199,58; 775811,74-150208,69; 775825,12-150220,01; 775834,62-150227,74; 775848,90-150233,36; 775865,51-150236,05; 775884,94-150235,84; 775911,63-150233,58; 775931,32-150232,87; 775969,65-150233,42; 775997,70-150236,18; 776028,75-150238,77; 776047,62-150240,77; 776068,59-150247,82; 776089,36-150252,87; 776100,00-150255,40; 776113,24-150262,73; 776125,72-150270,54; 776141,01-150275,94; 776150,22-150275,94; 776158,28-150272,68; 776165,44-150265,65; 776172,92-150258,15; 776177,85-150248,81; 776183,80-150240,51.</p>
13	769041,56-151559,55; 769054,14-151412,16; 769085,90-151282,53; 769037,75-151254,24; 768955,18-151304,50; 768919,40-151326,28; 768907,14-151333,74; 768849,88-151360,72; 768844,72-151363,15; 768841,12-151379,99; 768789,55-151409,16; 768682,30-151499,87; 768702,48-151505,54; 768788,83-151499,64; 768910,37-151534,18; 769041,56-151559,55.
14	762428,43-151659,04; 762381,50-151626,95; 762345,07-151645,25; 762380,77-151711,20; 762394,67-151741,26; 762407,43-

Numer kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y
	151776,58; 762425,93-151764,51; 762429,82-151691,27; 762453,77-151678,14; 762428,43-151659,04.
15	762449,71-151967,29; 762423,61-151893,76; 762325,53-151901,44; 762345,84-151973,92; 762401,85-151979,71; 762449,71-151967,29.
16	758205,48-156404,25; 758193,36-156398,85; 758190,85-156402,30; 758159,56-156443,84; 758180,39-156464,16; 758198,47-156451,29; 758230,13-156428,76; 758220,72-156416,75; 758205,48-156404,25.
17	753604,93-157908,91; 753716,06-157864,08; 753791,14-157833,88; 753832,18-157800,29; 753862,56-157774,37; 753905,53-157740,42; 753960,27-157681,58; 753989,52-157660,14; 754006,86-157650,04; 754038,89-157634,29; 754059,10-157609,71; 754094,05-157595,13; 754122,91-157569,17; 754147,67-157543,69; 754154,83-157535,92; 754161,55-157531,00; 754204,30-157509,00; 754213,38-157504,78; 754224,63-157499,48; 754233,63-157481,64; 754234,78-157474,18; 754228,94-157448,87; 754222,87-157411,56; 754232,33-157394,29; 754237,06-157386,82; 754250,56-157369,59; 754247,13-157346,40; 754246,41-157334,39; 754250,34-157319,37; 754261,24-157286,01; 754264,98-157276,61; 754279,31-157227,73; 754277,80-157208,61; 754278,29-157188,56; 754278,99-157161,94; 754279,91-157126,31; 754280,84-157090,19; 754289,22-157076,84; 754317,37-157036,40; 754315,28-157000,69; 754314,72-156983,10; 754315,32-156973,10; 754315,61-156968,05; 754329,65-156911,09; 754336,47-156904,56; 754346,37-156890,99; 754347,32-156884,98; 754350,75-156875,96; 754357,17-156865,41; 754382,39-156828,73; 754410,62-156794,01; 754419,51-156780,95; 754417,86-156761,47; 754402,62-156729,08; 754385,48-156710,72; 754353,43-156703,96; 754418,91-156636,47; 754473,83-156562,06; 754583,63-156472,23; 754606,41-156443,06; 754622,18-156412,94; 754630,89-156376,38; 754653,63-156342,21; 754763,61-156210,89; 754840,30-156106,31; 754882,89-156053,99; 754961,43-155994,40; 754970,55-155944,34; 755001,61-155886,61; 755138,93-155800,57; 755202,62-155696,09; 755215,53-155675,15; 755220,90-155666,46; 755184,88-155643,06; 755156,41-155621,38; 755129,91-155600,08; 755150,73-155607,72; 755171,69-155615,42; 755182,28-155578,30; 755228,48-155525,81; 755276,44-155516,11; 755338,79-155512,31; 755384,87-155528,32; 755445,99-155557,95; 755494,30-155564,69; 755557,53-155568,10; 755637,80-155593,45; 755699,12-155626,92; 755760,32-155660,24; 755822,30-155668,35; 755858,92-155691,22; 755925,18-155662,12; 756009,52-155594,22; 756102,86-155560,86; 756099,99-155505,24; 756098,35-155459,54; 756108,79-155408,01; 756090,19-155364,95; 756121,30-155314,63; 756168,56-155279,19; 756196,06-155226,49; 756281,02-155188,56; 756363,88-155155,76; 756445,39-155124,31; 756526,35-155087,97; 756607,79-155015,83; 756616,02-154900,98; 756648,08-154816,96; 756705,06-154792,54; 756810,52-154746,07; 756904,81-154724,56; 756971,85-154704,65; 757009,81-154682,89; 757020,76-154676,60; 757028,05-154672,42; 757031,79-154670,28; 757045,44-154662,45; 757079,09-154595,54; 757109,89-154521,04; 757174,18-154449,33; 757245,65-154405,17; 757296,38-154344,51; 757361,91-154299,42; 757346,05-154271,80; 757500,97-154251,78; 757566,50-154251,30; 757614,49-154204,54; 757686,89-154224,89; 757760,72-154167,14; 757840,65-154126,97; 757884,43-154079,82; 757907,23-154059,69; 757952,60-154038,40; 757941,15-153934,27; 757903,67-153859,47; 757966,18-153791,52; 757969,72-153737,71; 757984,59-153673,46; 758017,41-153610,19; 758046,17-153542,93; 758068,09-153500,76; 758098,89-153461,96; 758117,48-153432,84; 758148,37-153469,61; 758174,25-153497,60; 758187,13-153509,10; 758202,70-153515,93; 758220,23-153521,21; 758237,39-153523,60; 758253,69-153527,71; 758265,93-153529,12; 758285,06-153529,96; 758303,06-153527,54; 758319,16-153533,65; 758337,47-153529,41; 758350,19-153530,21; 758364,09-153530,08; 758377,56-153524,75; 758391,14-153515,12; 758411,19-153508,24; 758425,49-153495,70; 758445,41-153483,82; 758460,81-153471,04; 758476,22-153467,17; 758484,47-153460,67; 758498,17-153456,25; 758507,86-153443,50; 758527,20-153448,57; 758537,61-153433,79; 758550,33-153417,04; 758558,18-153397,53; 758570,94-153393,19; 758584,10-153377,47; 758598,08-153370,90; 758610,36-153349,21; 758622,79-153345,27; 758634,28-153334,66; 758647,35-153329,95; 758657,50-153316,26; 758672,12-153308,93; 758687,99-153311,79; 758698,64-153303,73; 758712,67-153305,69; 758730,02-153301,30; 758737,59-153298,49; 758755,67-153290,14; 758761,19-153288,23; 758777,77-153319,07; 758786,38-153336,07; 758799,60-153353,01; 758838,71-153387,62; 758943,10-153182,02; 758985,52-152968,22; 758997,13-152902,61; 759003,38-152824,31; 759213,24-152513,18; 759391,11-152386,74; 759456,91-152381,65; 759530,97-152354,47; 759590,81-152368,97; 759650,37-152411,58; 759687,55-152371,08; 759717,84-152329,39; 759733,15-152306,80; 759760,99-152279,43; 759832,65-152205,70; 759979,22-152058,56; 760024,92-151980,22; 760035,71-151962,71; 760058,28-151932,81; 760127,46-151878,92; 760223,89-151833,78; 760324,16-151810,62; 760347,77-151795,38; 760447,83-151713,93; 760481,65-151697,21; 760510,54-151689,54; 760571,72-151695,64; 760687,15-151636,32; 760711,57-151613,12; 760798,30-151564,50; 760929,31-151520,30; 761059,05-151458,38; 761078,30-151451,75; 761178,37-151425,56; 761321,20-151373,49; 761407,99-151349,49; 761437,20-151358,93; 761540,40-151341,58; 761693,74-151320,20; 761727,71-151317,06; 761753,48-151315,61; 761772,58-151300,43; 761761,87-151271,74; 761798,97-151247,30; 761901,64-151260,55; 761981,01-151230,28; 762038,17-151236,48; 762077,82-151259,11; 762078,48-151260,75; 762104,87-151283,76; 762109,29-151292,59; 762119,56-151292,92; 762130,90-151293,29; 762138,77-151291,95; 762191,81-151357,93; 762211,42-151400,58; 762255,62-151464,96; 762275,35-151489,14; 762306,46-151521,52; 762314,76-151535,37; 762318,47-151539,99; 762326,17-151552,86; 762347,77-151579,19; 762360,48-151595,03; 762394,30-151615,93; 762452,37-151643,78; 762482,37-151655,80; 762495,72-151661,15; 762528,29-151691,49; 762544,56-151717,98; 762554,01-151786,19; 762567,60-151827,91; 762571,06-151887,46; 762569,29-151972,92; 762606,28-151950,13; 762669,77-151903,33; 762704,67-151826,32; 762751,45-151734,78; 762801,80-151673,19; 762856,79-151606,17; 762896,63-151559,06; 762923,47-151527,68; 762960,38-151505,77; 762976,92-151495,84; 762974,01-151425,27; 763021,31-151414,38; 763103,35-151460,25; 763168,89-151502,33; 763219,36-151486,93; 763228,66-151484,09; 763255,88-151475,79; 763270,22-151475,05; 763322,59-151472,33; 763330,46-151471,93; 763348,13-151471,01; 763358,97-151421,15; 763420,32-151392,76; 763427,44-151325,78; 763465,46-151277,64; 763529,91-151246,14; 763564,01-151187,80; 763621,20-151133,06; 763679,87-151069,83; 763727,81-151013,61; 763797,31-150951,88; 763838,34-150920,13; 763883,36-150862,98; 763932,84-150819,12; 763982,01-150798,58; 763985,06-150797,31; 764006,78-150788,24; 764015,41-150784,63; 764054,49-150806,74; 764082,07-150824,13; 764108,06-150790,82; 764124,44-150752,21; 764129,85-150710,14; 764134,53-150631,49; 764180,34-150634,34; 764230,14-150560,18; 764275,46-150554,41; 764376,30-150464,34; 764485,33-150378,97; 764534,07-150336,15; 764549,91-150321,71; 764551,46-150320,30; 764591,16-150284,12; 764637,20-150236,98; 764670,69-150199,99; 764727,18-150155,67; 764768,77-150137,49; 764814,05-150115,36; 764816,42-150114,20; 764835,31-150104,98; 764861,32-150094,39; 764865,87-150092,54; 764882,31-150056,15; 764911,22-149989,89; 764937,11-149931,48; 764982,00-149893,24; 765058,05-149828,67; 765093,56-149799,43; 765149,48-149753,66; 765154,39-149749,64; 765157,74-149749,04; 765163,22-149748,07; 765247,73-149733,05; 765252,02-149732,28; 765308,51-149722,24; 765327,46-149693,05; 765373,18-149673,77; 765396,88-149656,31; 765418,77-149640,17; 765463,23-149598,53; 765499,10-149565,52; 765506,00-149559,18; 765554,61-149530,14; 765574,17-149517,28; 765597,23-149502,12; 765624,92-149483,93; 765640,36-149473,77; 765658,84-149454,05; 765702,72-149407,20; 765729,76-149376,66; 765731,31-149374,91; 765758,84-149343,80; 765703,67-149202,89; 765692,48-149167,24; 765681,98-149133,83; 765678,62-149132,14; 765691,46-149014,47; 765670,31-148987,28; 765651,29-148962,85; 765649,33-148960,33; 765644,00-148953,47; 765635,61-148942,69; 765632,02-148937,97; 765610,67-148909,87; 765603,94-148901,00; 765565,93-148851,00; 765559,27-148829,13; 765575,03-148821,45; 765591,43-148811,37.

Numer kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y
	<p>765612,81-148800,27; 765639,01-148794,21; 765653,48-148786,01; 765659,82-148775,22; 765684,93-148752,28; 765714,31-148722,67; 765742,31-148706,64; 765761,16-148686,85; 765780,23-148670,21; 765805,42-148646,14; 765821,02-148627,70; 765842,83-148607,21; 765862,52-148588,15; 765886,59-148557,50; 765902,36-148543,34; 765917,29-148541,43; 765931,71-148537,05; 765932,98-148528,39; 765935,85-148509,29; 765954,07-148485,42; 765975,83-148455,74; 765997,79-148433,03; 766019,17-148408,92; 766044,33-148388,66; 766065,86-148362,33; 766087,66-148341,84; 766111,43-148322,16; 766124,93-148318,15; 766144,89-148317,67; 766158,75-148312,16; 766163,70-148301,78; 766167,13-148294,57; 766180,13-148281,56; 766212,44-148261,57; 766232,90-148244,35; 766251,39-148226,32; 766278,58-148205,76; 766309,13-148185,42; 766332,28-148168,17; 766349,74-148148,96; 766362,19-148143,74; 766384,21-148136,73; 766421,37-148117,97; 766439,75-148104,87; 766459,22-148095,66; 766496,05-148098,17; 766518,86-148095,69; 766546,87-148086,17; 766574,11-148074,80; 766610,77-148060,03; 766640,05-148054,86; 766665,90-148044,07; 766679,91-148022,29; 766698,28-148006,04; 766714,66-148001,43; 766735,09-148005,38; 766754,06-148011,43; 766779,85-148013,02; 766807,91-148007,59; 766835,53-148006,04; 766873,21-148014,24; 766895,10-148016,10; 766912,36-148002,31; 766927,55-147986,35; 766949,28-147996,00; 766967,45-148006,98; 766985,39-148011,95; 767007,78-148006,40; 767035,24-147995,99; 767069,67-148007,32; 767087,44-148005,51; 767104,40-148003,78; 767144,89-148013,46; 767174,21-148015,12; 767187,53-148003,72; 767194,58-147987,96; 767207,15-147978,66; 767238,20-147982,13; 767265,17-147995,07; 767288,34-148003,32; 767313,44-148004,20; 767338,61-148001,53; 767366,28-147980,53; 767387,74-147968,94; 767410,00-147953,13; 767422,14-147947,71; 767454,77-147937,83; 767472,16-147920,82; 767492,96-147914,72; 767523,62-147911,70; 767526,82-147930,42; 767537,77-147952,60; 767554,26-147984,01; 767565,24-148004,95; 767575,06-148023,38; 767591,56-148038,69; 767602,36-148051,36; 767610,15-148068,51; 767610,95-148084,63; 767607,53-148119,21; 767603,36-148135,61; 767662,24-148146,95; 767709,21-148121,74; 767742,26-148062,27; 767768,46-147993,67; 767813,88-147942,41; 767859,53-147877,65; 767901,14-147843,85; 767955,08-147791,75; 768020,04-147768,35; 768045,78-147755,78; 768094,78-147699,59; 768154,61-147654,09; 768209,94-147579,49; 768233,47-147520,85; 768254,11-147513,20; 768279,31-147502,63; 768285,43-147496,23; 768305,64-147456,05; 768340,01-147436,62; 768367,86-147388,07; 768393,83-147362,00; 768482,29-147309,99; 768535,35-147280,38; 768825,12-147218,84; 768973,83-147155,37; 769073,46-147065,02; 769147,32-147018,76; 769153,73-147014,26; 769158,45-147010,94; 769199,78-146997,19; 769238,48-146984,31; 769296,47-146987,31; 769316,62-146979,66; 769339,76-146943,03; 769338,53-146927,49; 769327,88-146906,30; 769302,20-146886,84; 769306,00-146812,34; 769286,26-146766,97; 769220,13-146714,29; 769212,05-146660,61; 769332,13-146574,12; 769339,97-146554,73; 769408,20-146485,87; 769420,77-146453,56; 769444,60-146435,46; 769455,88-146419,64; 769460,89-146405,01; 769504,54-146401,96; 769605,77-146440,74; 769700,30-146391,69; 769739,14-146353,19; 769774,96-146310,36; 769806,47-146277,48; 769860,59-146273,53; 769920,75-146269,55; 769984,95-146236,21; 770035,42-146181,75; 770157,88-146092,29; 770166,65-146084,52; 770223,27-146034,37; 770328,49-145907,52; 770411,89-145865,72; 770546,86-145810,86; 770569,79-145871,10; 770578,59-145867,93; 770624,64-145851,41; 770645,03-145848,64; 770672,99-145870,26; 770696,22-145901,35; 770721,31-145932,62; 770772,17-145889,14; 770786,34-145859,68; 770844,12-145891,75; 770883,49-145936,32; 770906,13-145991,89; 770900,95-146026,83; 770926,50-146094,35; 770946,30-146117,57; 770953,55-146112,70; 770973,37-146099,39; 770985,96-146088,03; 771006,32-146101,09; 771060,43-146103,89; 771081,19-146109,95; 771103,75-146108,50; 771126,15-146117,04; 771164,35-146116,99; 771200,99-146125,90; 771211,77-146134,42; 771228,04-146144,54; 771239,39-146154,16; 771247,87-146168,69; 771265,96-146179,69; 771295,30-146189,85; 771345,91-146236,36; 771358,08-146254,58; 771387,35-146291,94; 771395,27-146310,37; 771403,42-146324,93; 771404,02-146343,47; 771409,83-146372,89; 771424,32-146426,46; 771422,50-146438,03; 771423,21-146444,71; 771439,23-146450,34; 771459,17-146480,87; 771466,32-146484,43; 771489,16-146494,12; 771505,37-146495,66; 771511,07-146504,32; 771542,80-146519,43; 771563,52-146519,63; 771580,79-146535,48; 771598,68-146542,20; 771611,77-146543,53; 771621,62-146546,86; 771643,21-146561,76; 771653,03-146564,51; 771694,48-146546,51; 771699,30-146560,75; 771742,94-146553,92; 771782,42-146576,53; 771782,54-146585,02; 771794,13-146596,28; 771810,87-146612,54; 771819,44-146566,07; 771828,23-146555,31; 771822,75-146541,72; 771827,99-146510,73; 771823,04-146503,69; 771811,11-146492,59; 771810,59-146487,88; 771818,00-146464,32; 771812,82-146443,97; 771815,42-146430,07; 771786,13-146397,92; 772043,97-145806,15; 772062,08-145830,34; 772095,96-145870,98; 772126,20-145900,00; 772155,35-145867,62; 772185,52-145830,58; 772165,95-145780,48; 772150,74-145731,42; 772175,39-145698,09; 772187,58-145658,91; 772211,30-145648,03; 772234,85-145637,23; 772270,81-145621,20; 772305,88-145611,95; 772343,43-145607,10; 772397,41-145547,18; 772432,19-145488,73; 772416,25-145398,26; 772460,52-145370,14; 772469,33-145361,56; 772489,79-145341,65; 772538,15-145334,58; 772585,32-145334,84; 772643,18-145331,45; 772672,50-145342,09-145347,06; 772719,13-145310,40; 772747,97-145282,54; 772726,17-145210,53; 772719,93-145138,91; 772700,28-145075,95; 772711,10-145018,20; 772739,57-144988,00; 772743,36-144987,50; 772749,42-144986,69; 772789,59-144981,32; 772820,31-144989,92; 772917,96-144969,40; 772974,55-144952,34; 773003,97-144894,53; 773014,62-144807,61; 772995,88-144735,36; 772991,97-144682,87; 772983,73-144617,74; 773001,71-144571,28; 772999,89-144493,05; 773033,25-144472,50; 773042,09-144484,61; 773044,33-144489,08; 773048,80-144520,39; 773067,35-144539,02; 773066,53-144558,68; 773078,73-144607,23; 773090,37-144625,18; 773080,80-144693,41; 773104,38-144784,76; 773137,02-144798,79; 773147,07-144810,88; 773150,00-144806,36; 773169,90-144775,84; 773165,64-144759,36; 773174,52-144747,72; 773173,51-144732,47; 773202,02-144654,97; 773205,26-144617,80; 773217,01-144614,03; 773259,09-144523,61; 773269,07-144512,36; 773277,95-144507,12; 773286,88-144494,81; 773317,87-144462,14; 773326,64-144461,01; 773362,14-144392,60; 773371,07-144371,87; 773366,52-144338,13; 773361,20-144318,77; 773361,34-144295,74; 773359,44-144293,37; 773380,66-144246,47; 773390,71-144242,08; 773383,94-144197,06; 773448,62-144249,85; 773492,44-144287,06; 773528,28-144325,94; 773579,25-144305,85; 773640,33-144242,81; 773692,14-144214,56; 773740,24-144155,77; 773772,54-144140,79; 773820,99-144155,65; 773827,21-144147,59; 773842,29-144128,00; 773860,83-144094,12; 773886,56-144058,35; 773899,45-144036,74; 773912,90-144014,20; 773943,39-143988,38; 773982,38-143936,51; 774052,99-143891,07; 774102,75-143831,79; 774138,87-143793,79; 774184,10-143753,17; 774212,84-143712,36; 774240,42-143651,50; 774270,16-143610,73; 774301,29-143572,53; 774338,75-143538,09; 774370,98-143509,43; 774390,06-143484,23; 774447,43-143464,14; 774487,49-143439,32; 774497,07-143437,72; 774514,55-143438,46; 774536,50-143427,88; 774554,48-143428,64; 774576,05-143415,54; 774597,96-143405,96; 774621,36-143384,94; 774641,57-143368,28; 774652,30-143363,23; 774684,83-143398,12; 774723,80-143423,28; 774768,13-143439,66; 774786,30-143447,43; 774809,44-143459,41; 774822,25-143460,66; 774857,91-143423,19; 774867,06-143408,06; 774865,88-143371,72; 774892,90-143330,32; 774911,49-143302,11; 774925,80-143281,00; 774951,75-143235,45; 774962,03-143214,41; 774986,40-143183,80; 775004,20-143163,05; 775008,69-143144,41; 775026,00-143128,13; 775037,66-143117,80; 775061,86-143074,59; 775095,02-143022,78; 775104,38-142996,10; 775104,26-142949,81; 775146,08-142873,26; 775157,32-142814,59; 775177,66-142760,41; 775198,35-142702,74; 775225,00-142641,18; 775253,16-142593,86; 775317,10-142537,25; 775342,80-142513,26; 775408,89-142509,31; 775452,29-142511,86; 775502,95-142534,57; 775574,03-142553,21; 775641,76-142570,64; 775702,27-142557,83; 775757,33-142572,96; 775822,82-142582,41; 775964,89-142562,74; 775965,82-142604,28; 775972,37-142611,58; 775987,00-142642,99;</p>

Numer kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y
	775989,45-142663,07; 775989,50-142679,07; 775989,65-142691,58; 775996,88-142701,78; 776008,64-142710,12; 776014,83-142739,79; 776026,77-142760,14; 776033,09-142802,82; 776039,77-142814,51; 776048,82-142830,77; 776051,91-142845,36; 776071,63-142837,90; 776080,86-142829,66; 776085,26-142815,27; 776091,50-142806,45; 776111,46-142790,49; 776133,82-142777,60; 776142,63-142766,35; 776150,02-142752,55; 776170,27-142744,11; 776182,80-142742,95; 776204,78-142744,06; 776542,13-142555,33; 776533,54-142547,41; 776519,64-142486,26; 776517,22-142442,87; 776499,08-142407,07; 776500,68-142364,44; 776489,57-142331,52; 776489,96-142276,21; 776489,01-142207,89; 776497,84-142154,63; 776460,30-142077,96; 776453,12-142060,67; 776497,41-142032,51; 776563,11-141991,93; 776595,54-141968,32; 776634,95-141989,65; 776650,42-142016,63; 776655,78-142011,29; 776672,89-142000,75; 776683,56-141990,10; 776690,60-141981,38; 776714,82-141951,40; 776740,01-141900,49; 776769,67-141873,88; 776781,77-141854,53; 776811,86-141846,89; 776839,28-141832,51; 776873,07-141812,85; 776891,84-141775,17; 776909,68-141764,22; 776920,91-141747,71; 776955,14-141715,36; 776962,98-141701,41; 776965,66-141675,75; 777007,14-141670,38; 777026,74-141680,57; 777037,22-141682,70; 777053,41-141689,34; 777103,18-141701,08; 777126,32-141718,56; 777140,81-141728,30; 777165,45-141730,39; 777215,50-141730,66; 777225,48-141730,11; 777262,26-141732,00; 777340,45-141739,64; 777339,53-141720,41; 777324,15-141667,80; 777301,05-141588,89; 777283,10-141531,45; 777262,76-141455,67; 777255,69-141394,13; 777240,01-141371,48; 777406,32-141324,94; 777535,78-141252,17; 777581,80-141250,43; 777589,80-141250,65; 777604,77-141257,56; 777621,22-141265,17; 777631,72-141267,22; 777644,71-141269,80; 777657,76-141262,38; 777676,77-141259,49; 777688,79-141256,55; 777682,87-141244,51; 777681,42-141234,01; 777677,07-141207,48; 777668,74-141178,41; 777659,89-141151,86; 777647,06-141122,27; 777638,15-141105,22; 777675,92-141060,42; 777678,70-141012,93; 777703,82-140993,77; 777706,57-140949,08; 777755,68-140932,86; 777679,35-140900,90; 777706,63-140847,83; 777697,75-140832,49; 777678,99-140807,24; 777634,41-140776,79; 777597,93-140728,41; 777560,86-140709,38; 777545,04-140688,07; 777575,14-140673,74; 777608,01-140697,94; 777624,96-140706,53; 777650,39-140718,68; 777684,32-140733,38; 777702,78-140741,49; 777749,77-140745,26; 777776,82-140737,42; 777808,39-140727,60; 777830,41-140724,23; 777837,93-140721,27; 777880,04-140705,51; 777909,11-140694,67; 777943,68-140683,37; 777976,23-140676,56; 778022,28-140669,82; 778040,31-140664,43; 778080,42-140648,65; 778097,94-140644,76; 778128,92-140650,93; 778152,39-140656,57; 778183,36-140663,25; 778211,34-140668,92; 778243,35-140667,10; 778290,47-140649,87; 778304,98-140648,45; 778331,48-140649,11; 778340,99-140647,66; 778362,99-140650,28; 778388,94-140658,95; 778413,95-140658,09; 778438,93-140662,73; 778486,98-140656,00; 778505,02-140649,61; 778528,12-140635,24; 778549,67-140625,84; 778566,23-140616,96; 778587,30-140606,08; 778592,82-140602,11; 778597,35-140597,14; 778608,94-140583,19; 778629,04-140566,30; 778642,58-140561,39; 778661,12-140553,49; 778665,65-140550,51; 778685,84-140516,62; 778707,48-140494,24; 778715,58-140476,78; 778725,18-140460,83; 778737,28-140443,90; 778764,61-140387,04; 778772,66-140379,59; 778781,74-140366,64; 778787,34-140348,66; 778798,95-140330,73; 778815,57-140311,82; 778836,64-140299,44; 778845,20-140289,48; 778851,80-140274,01; 778854,84-140266,03; 778857,37-140262,04; 778868,93-140251,11; 778871,93-140251,12; 778885,98-140244,20; 778903,06-140229,80; 778919,67-140211,89; 778935,27-140195,97; 778951,37-140178,56; 778969,48-140161,67; 778980,54-140151,22; 778996,59-140141,81; 779019,17-140129,94; 779039,72-140123,06; 779058,27-140114,17; 779080,36-140100,29; 779106,44-140088,43; 779115,95-140085,49; 779143,03-140073,14; 779155,13-140058,53; 779204,56-140069,99; 779202,99-140083,49; 779205,94-140091,71; 779195,66-140139,96; 779200,09-140152,00; 779226,04-140163,65; 779239,97-140175,24; 779268,87-140195,40; 779316,71-140224,19; 779324,09-140244,74; 779328,01-140259,76; 779332,45-140269,80; 779338,86-140284,83; 779341,24-140305,86; 779403,59-140334,72; 779438,13-140329,42; 779445,61-140332,46; 779433,27-140342,66; 779337,58-140340,42; 779263,99-140276,87; 779203,03-140201,22; 779159,67-140159,32; 779077,46-140170,91; 779123,26-140231,89; 779119,07-140314,90; 779171,22-140379,97; 779165,79-140413,86; 779165,07-140480,01; 779130,32-140538,09; 779165,37-140559,19; 779182,67-140570,10; 779186,45-140571,99; 779230,89-140584,25; 779147,53-140650,66; 779173,32-140729,66; 779207,22-140756,12; 779227,80-140715,57; 779251,35-140681,92; 779262,91-140639,32; 779266,28-140636,90; 779322,81-140596,29; 779338,21-140643,85; 779311,57-140687,61; 779281,93-140730,07; 779278,35-140770,72; 779280,08-140818,72; 779294,27-140831,04; 779335,14-140866,55; 779354,02-140883,24; 779366,38-140894,16; 779460,80-140921,87; 779529,90-140935,19; 779574,60-140927,97; 779619,06-140895,83; 779641,95-140884,93; 779677,32-140846,58; 779722,60-140814,26; 779754,07-140793,88; 779786,19-140790,84; 779797,07-140808,28; 779817,69-140823,93; 779862,06-140847,54; 779953,38-140854,64; 779968,51-140853,00; 780024,50-140869,43; 780080,77-140895,07; 780083,88-140905,10; 780079,25-140929,41; 780066,76-140995,06; 780083,48-141051,66; 780083,96-141112,46; 780070,46-141161,07; 780022,06-141229,42; 780007,22-141250,38; 780031,68-141341,91; 780013,64-141394,13; 779977,11-141485,21; 779933,32-141553,63; 780008,07-141564,30; 780128,19-141581,65; 780241,33-141652,48; 780316,76-141683,72; 780444,96-141736,80; 780488,36-141751,48; 780498,78-141754,93; 780505,39-141757,14; 780525,44-141763,85; 780554,23-141758,75; 780625,68-141746,10; 780647,69-141742,20; 780697,11-141745,81; 780725,06-141759,60; 780743,73-141768,81; 780755,22-141720,53; 780769,21-141661,74; 780802,40-141601,73; 780820,48-141600,76; 780843,00-141599,56; 780905,38-141588,09; 780927,71-141583,98; 781002,13-141577,83; 781020,28-141543,63; 781040,60-141477,52; 781067,76-141433,40; 781103,70-141375,05; 781154,77-141292,32; 781168,14-141270,67; 781191,24-141233,25; 781195,80-141225,87; 781220,85-141185,28; 781257,70-141125,69; 781267,69-141109,52; 781243,70-141068,08; 781197,81-141023,05; 781201,89-140951,47; 781156,29-140865,61; 781134,81-140795,86; 781069,01-140778,56; 781030,27-140731,73; 781029,63-140730,95; 781129,85-140712,73; 781172,51-140705,40; 781203,99-140701,13; 781221,99-140699,63; 781240,62-140696,70; 781244,81-140695,16; 781251,61-140692,94; 781321,48-140680,18; 781401,40-140667,67; 781460,79-140653,62; 781502,16-140642,57; 781531,44-140633,62; 781548,62-140628,23; 781554,79-140626,37; 781562,26-140624,13; 781586,97-140616,32; 781597,60-140613,14; 781732,08-140574,75; 781745,46-140571,47; 781761,53-140561,93; 781770,43-140554,00; 781804,74-140510,81; 781829,54-140477,14; 781833,08-140472,51; 781845,40-140456,80; 781875,22-140414,02; 781883,79-140417,89; 781923,69-140476,69; 781936,55-140495,64; 781949,37-140514,54; 781968,04-140530,69; 781974,51-140536,28; 781992,42-140551,77; 782027,42-140596,98; 782068,03-140607,47; 782084,05-140611,61; 782189,53-140638,87; 782211,09-140646,80; 782230,86-140654,07; 782250,98-140661,47; 782251,99-140662,09; 782260,09-140667,06; 782267,89-140670,92; 782286,97-140667,54; 782312,06-140661,08; 782327,37-140653,53; 782343,76-140629,05; 782335,62-140590,64; 782328,62-140577,79; 782288,78-140571,16; 782260,68-140553,88; 782239,25-140515,91; 782207,17-140486,65; 782164,75-140439,95; 782165,50-140427,30; 782201,09-140334,74; 782215,74-140284,48; 782222,88-140269,36; 782243,21-140257,66; 782256,77-140247,20; 782275,73-140255,89; 782269,25-140268,99; 782263,55-140283,13; 782261,29-140298,59; 782263,74-140313,57; 782272,98-140320,15; 782292,90-140322,93; 782307,04-140321,27; 782336,86-140328,42; 782351,17-140321,07; 782362,24-140311,34; 782370,91-140292,79; 782393,62-140253,58; 782376,24-140239,63; 782361,32-140217,57; 782358,33-140207,90; 782367,47-140172,19; 782405,08-140133,19; 782407,69-140120,19; 782400,95-140096,92; 782400,65-140078,53; 782378,93-140050,98; 782377,53-140035,01; 782398,86-140008,84; 782466,27-139985,36; 782484,19-139957,45; 782481,05-139945,32; 782457,66-139911,80; 782440,62-139900,30; 782423,06-139892,68; 782399,98-139885,31; 782371,40-139870,64; 782358,29-139857,00; 782350,82-139838,83; 782323,59-139713,92; 782332,07-139672,28; 782340,72-

Numer kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y
	<p>139654,54; 782346,60-139648,98; 782373,02-139638,47; 782419,99-139638,32; 782429,63-139613,87; 782428,37-139600,15; 782421,20-139585,86; 782413,51-139564,84; 782417,07-139553,41; 782428,93-139541,39; 782439,77-139517,79; 782442,62-139492,08; 782438,28-139473,98; 782436,41-139454,06; 782444,80-139421,80; 782452,26-139413,95; 782478,74-139407,43; 782483,17-139402,44; 782489,49-139396,98; 782502,80-139391,16; 782522,45-139398,95; 782533,89-139412,42; 782543,39-139428,52; 782554,88-139439,84; 782559,66-139451,77; 782558,55-139462,76; 782553,69-139473,90; 782540,61-139490,73; 782526,96-139489,55; 782510,31-139499,57; 782506,42-139514,59; 782487,53-139547,81; 782500,66-139568,03; 782717,07-139576,54; 782564,52-139569,23; 782597,92-139574,17; 782619,77-139570,47; 782638,52-139572,32; 782653,90-139568,72; 782683,02-139544,00; 782686,56-139532,28; 782668,43-139518,10; 782631,02-139502,04; 782619,04-139488,56; 782614,37-139463,46; 782607,47-139450,38; 782608,12-139436,17; 782629,12-139424,39; 782664,32-139413,27; 782680,78-139380,16; 782728,74-139333,67; 782715,34-139323,11; 782696,64-139280,44; 782687,66-139255,49; 782696,70-139218,96; 782734,98-139193,42; 782751,94-139171,60; 782767,03-139160,46; 782788,31-139157,01; 782799,40-139163,49; 782806,34-139185,15; 782801,08-139200,85; 782796,70-139223,28; 782848,50-139273,01; 782878,67-139278,68; 782924,01-139279,37; 782946,37-139266,55; 782970,85-139245,18; 782980,59-139232,57; 782978,82-139218,29; 782966,47-139169,09; 782968,63-139119,48; 782928,98-139107,13; 782919,76-139100,70; 782913,55-139084,56; 782912,96-139080,74; 782933,40-139068,69; 782949,85-139055,19; 782944,58-139032,25; 782947,91-139018,12; 782958,10-139008,21; 782971,24-138988,72; 782953,56-138958,46; 782971,92-138934,02; 782961,41-138876,87; 782962,14-138860,00; 782968,68-138846,23; 782997,52-138820,98; 783006,66-138790,65; 783015,23-138781,50; 783026,86-138777,52; 783033,98-138782,01; 783038,37-138817,53; 783060,47-138803,65; 783074,80-138789,29; 783071,55-138761,71; 783017,17-138719,87; 783101,20-138709,75; 782800,54-138661,18; 782996,54-138650,10; 783011,12-138616,71; 783009,44-138609,69; 782929,06-138587,65; 782916,61-138562,37; 782921,63-138525,77; 782920,11-138483,08; 782907,14-138457,51; 782871,12-138421,40; 782830,45-138398,56; 782806,09-138367,59; 782718,42-138298,70; 782696,93-138280,40; 782684,72-138256,21; 782693,50-138238,74; 782725,97-138238,02; 782742,30-138229,08; 782753,70-138214,10; 782764,37-138176,84; 782762,07-138142,72; 782750,86-138111,30; 782703,75-138040,50; 782689,46-138003,14; 782664,22-137965,44; 782652,19-137924,61; 782634,05-137891,65; 782617,56-137837,83; 782600,06-137790,96; 782586,37-137732,38; 782580,41-137715,06; 782570,42-137697,62; 782540,98-137666,25; 782504,11-137632,26; 782495,60-137619,42; 782486,14-137597,42; 782480,13-137583,66; 782479,14-137485,37; 782480,96-137466,55; 782487,51-137456,78; 782500,33-137447,69; 782566,06-137448,69; 782597,05-137445,87; 782605,78-137442,70; 782613,32-137435,04; 782626,03-137381,93; 782636,43-137365,71; 782651,80-137359,05; 782676,41-137359,46; 782715,07-137363,65; 782768,68-137357,51; 782838,41-137355,75; 782881,80-137349,33; 782944,75-137346,32; 782966,73-137337,76; 782967,89-137324,16; 782951,38-137285,98; 782952,73-137274,75; 782962,46-137263,74; 782978,04-137249,75; 782991,82-137214,76; 782994,41-137196,49; 782993,45-137164,49; 783002,03-137147,43; 783027,93-137139,23; 783038,14-137139,51; 783086,91-137166,51; 783104,37-137179,83; 783114,26-137191,89; 783137,60-137229,47; 783149,19-137258,77; 783143,63-137334,98; 783151,17-137365,84; 783164,38-137409,69; 783178,78-137429,48; 783205,69-137480,00; 783225,86-137499,42; 783252,85-137508,80; 783272,55-137515,89; 783290,66-137515,07; 783304,73-137507,85; 783311,10-137495,44; 783320,05-137483,90; 783329,96-137476,04; 783350,98-137473,48; 783365,57-137476,75; 783385,18-137487,50; 783394,16-137484,87; 783403,04-137466,51; 783407,64-137442,00; 783412,78-137407,29; 783421,26-137393,89; 783420,73-137384,71; 783414,60-137369,09; 783407,36-137356,05; 783410,87-137342,52; 783428,28-137338,01; 783435,78-137341,63; 783442,03-137352,80; 783449,77-137356,94; 783455,53-137356,83; 783463,59-137349,72; 783477,35-137344,59; 783512,56-137359,96; 783531,11-137362,04; 783547,66-137359,87; 783560,29-137348,16; 783561,14-137326,96; 783536,60-137304,28; 783525,78-137278,30; 783514,76-137259,66; 783485,01-137217,18; 783468,25-137197,87; 783447,42-137164,02; 783402,01-137119,54; 783376,42-137087,67; 783350,97-137050,81; 783323,82-137028,06; 783306,77-137009,26; 783270,02-136993,06; 783242,76-136974,24; 783217,42-136965,74; 783200,69-136961,04; 783198,33-136951,28; 783200,17-136941,37; 783199,96-136930,10; 783195,45-136922,64; 783176,55-136914,26; 783171,96-136909,94; 783171,71-136880,59; 783170,96-136869,56; 783168,52-136862,68; 783157,47-136855,31; 783127,35-136854,75; 783114,35-136851,51; 783090,59-136848,25; 783081,60-136841,72; 783077,29-136817,50; 783083,12-136731,47; 783071,13-136703,53; 783092,20-136667,39; 783109,33-136641,79; 783119,65-136615,68; 783124,39-136595,52; 783125,21-136565,48; 783112,83-136558,15; 783097,25-136552,66; 783102,42-136530,06; 783099,85-136515,65; 783090,61-136508,06; 783072,20-136517,00; 783066,01-136512,99; 783073,43-136490,99; 783082,14-136459,93; 783098,99-136457,06; 783107,43-136448,91; 783118,18-136420,16; 783129,60-136385,87; 783134,68-136366,07; 783146,45-136351,01; 783155,67-136346,36; 783176,01-136343,77; 783181,88-136339,91; 783182,53-136335,56; 783173,96-136328,86; 783174,77-136324,86; 783125,01-136318,01; 783228,33-136315,65; 783254,37-136309,37; 783281,81-136309,07; 783293,90-136301,54; 783303,59-136273,30; 783307,74-136255,24; 783309,89-136234,49; 783321,10-136213,82; 783332,24-136202,92; 783354,21-136185,34; 783370,06-136161,48; 783382,58-136131,92; 783402,42-136102,92; 783402,95-136077,23; 783392,30-136051,60; 783388,64-136025,28; 783387,75-136006,55; 783392,24-136002,30; 783407,44-136002,53; 783426,71-135994,31; 783451,11-135990,43; 783455,03-135987,57; 783453,94-135982,99; 783443,86-135968,03; 783440,09-135952,37; 783422,21-135928,63; 783420,87-135907,10; 783446,79-135853,62; 783452,69-135848,88; 783475,26-135848,10; 783483,35-135845,87; 783481,49-135830,79; 783492,53-135816,92; 783522,31-135807,78; 783532,40-135796,68; 783529,55-135779,30; 783518,50-135755,22; 783520,02-135737,96; 783529,65-135730,53; 783563,19-135730,91; 783579,44-135724,53; 783609,70-135717,67; 783624,82-135720,35; 783646,04-135711,49; 783652,85-135699,26; 783642,38-135673,10; 783644,49-135665,99; 783649,36-135660,53; 783664,55-135654,82; 783678,90-135653,99; 783697,86-135651,18; 783716,62-135642,08; 783735,44-135627,49; 783760,00-135540,84; 783771,89-135512,06; 783787,84-135488,19; 783809,73-135477,38; 783849,37-135486,86; 783940,37-135493,84; 783981,14-135472,74; 784002,27-135446,01; 784021,10-135407,78; 784023,39-135389,82; 784009,18-135355,81; 784021,20-135333,19; 784012,82-135301,62; 784016,77-135293,08; 784023,49-135284,02; 784038,32-135277,33; 784053,84-135280,87; 784083,25-135294,18; 784123,54-135300,45; 784143,30-135306,75; 784160,83-135311,19; 784172,61-135315,35; 784196,89-135332,11; 784208,47-135334,71; 784228,60-135335,85; 784249,40-135334,74; 784259,79-135328,29; 784273,34-135315,47; 784295,06-135307,04; 784302,04-135297,75; 784329,05-135280,47; 784343,17-135273,52; 784368,33-135266,40; 784384,67-135266,01; 784406,71-135272,49; 784418,23-135273,04; 784424,66-135270,46; 784427,26-135263,20; 784424,21-135256,04; 784414,58-135248,08; 784414,37-135242,79; 784417,57-135239,88; 784427,03-135236,06; 784435,08-135235,80; 784452,51-135239,52; 784485,28-135235,61; 784506,54-135239,91; 784520,65-135237,31; 784523,47-135195,58; 784528,97-135187,35; 784546,58-135179,89; 784552,49-135161,20; 784562,39-135172,40; 784579,95-135163,03; 784586,48-135148,19; 784587,44-135130,55; 784586,87-135111,57; 784580,14-135103,10; 784565,22-135095,24; 784561,81-135088,30; 784579,28-135059,47; 784578,41-135038,42; 784590,71-135027,35; 784605,10-135010,68; 784604,20-134986,04; 784594,94-134977,74; 784593,08-134970,96; 784573,10-134954,80; 784566,16-134936,36; 784561,41-134934,43; 784556,69-134935,75; 784549,57-134945,64; 784546,62-134934,99; 784546,35-134922,85; 784541,57-134917,55; 784533,39-134913,61; 784516,49-134912,31; 784501,56-134922,59; 784489,34-134934,75; 784477,07-134913,40; 784459,75-134905,36; 784438,29-134890,62; 784430,77-134875,76; 784424,13-134872,70;</p>

Numer kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y
	784413,35-134871,68; 784403,33-134868,89; 784385,66-134847,15; 784374,61-134843,00; 784368,14-134838,02; 784359,89-134827,83; 784352,12-134804,56; 784321,10-134792,18; 784309,48-134778,17; 784307,10-134768,25; 784305,17-134728,93; 784300,64-134714,64; 784286,71-134688,19; 784287,49-134667,92; 784294,86-134652,87; 784294,85-134631,12; 784296,61-134601,86; 784311,37-134562,63; 784307,39-134554,48; 784298,38-134554,36; 784294,46-134553,05; 784294,95-134548,26; 784302,11-134541,00; 784305,62-134531,13; 784313,74-134532,79; 784316,97-134524,35; 784318,47-134500,13; 784317,70-134493,15; 784307,10-134489,26; 784295,89-134490,63; 784429,40-134475,09; 784298,71-134462,12; 784313,57-134445,47; 784320,53-134427,89; 784329,04-134433,16; 784350,60-134430,74; 784358,34-134424,35; 784362,59-134418,47; 784363,88-134413,35; 784379,89-134400,33; 784382,83-134376,56; 784392,08-134365,17; 784400,67-134371,63; 784405,85-134371,04; 784400,27-134362,37; 784407,72-134351,25; 784427,22-134357,53; 784438,06-134347,65; 784432,13-134336,42; 784413,13-134345,01; 784412,07-134327,02; 784439,94-134306,13; 784453,54-134294,46; 784446,07-134267,68; 784456,10-134251,56; 784471,39-134217,48; 784466,55-134176,09; 784482,34-134167,05; 784471,50-134147,82; 784479,65-134129,04; 784496,32-134130,01; 784490,93-134106,74; 784471,70-134096,18; 784473,48-134087,45; 784483,09-134071,53; 784466,96-134057,25; 784469,05-134050,08; 784479,57-134051,16; 784480,52-134050,16; 784481,26-134041,97; 784483,13-134032,33; 784478,76-134012,06; 784481,39-133998,63; 784478,73-133992,57; 784436,11-133991,41; 784424,65-133972,06; 784397,67-133966,38; 784386,22-133946,68; 784377,23-133940,09; 784343,25-133932,46; 784347,27-133914,24; 784332,16-133899,72; 784319,61-133894,45; 784313,19-133897,09; 784304,65-133887,34; 784287,00-133875,22; 784281,37-133874,72; 784270,26-133868,42; 784263,65-133878,12; 784229,13-133889,86; 784218,56-133902,62; 784206,44-133907,94; 784194,10-133894,91; 784173,22-133884,82; 784166,44-133887,81; 784163,95-133901,85; 784156,79-133906,23; 784144,91-133902,38; 784119,48-133917,21; 784098,12-133924,73; 784081,51-133926,40; 784059,97-133901,48; 784039,77-133892,82; 784019,04-133890,14; 783997,63-133899,44; 783985,08-133894,51; 783976,42-133875,94; 783958,42-133862,08; 783947,64-133852,63; 783944,67-133852,25; 783933,16-133863,37; 783901,75-133852,78; 783891,85-133847,48; 783873,36-133850,14; 783862,90-133858,31; 783844,62-133856,01; 783845,13-133861,49; 783833,87-133864,56; 783830,12-133865,42; 783822,00-133853,41; 783816,24-133846,68; 783802,56-133861,08; 783794,40-133825,31; 783782,69-133817,64; 783773,91-133814,49; 783764,38-133808,57; 783762,25-133793,46; 783722,04-133783,06; 783713,89-133775,21; 783702,80-133758,53; 783702,77-133755,03; 783686,60-133741,68; 783676,50-133737,08; 783657,32-133726,10; 783651,00-133719,55; 783642,65-133704,03; 783626,89-133690,72; 783621,97-133687,25; 783609,49-133682,35; 783603,12-133681,46; 783592,90-133677,43; 783569,29-133671,90; 783561,68-133672,13; 783551,24-133667,83; 783254,37-133493,81; 782890,33-133496,65; 782817,93-133409,07; 782772,90-133353,51; 782477,17-133328,92; 782180,17-133232,18; 781935,90-133259,18; 781715,43-133311,01; 781637,20-133329,39; 781609,94-133322,36; 781281,56-133237,60; 781259,21-133223,25; 781232,82-133348,66; 781017,16-133493,97; 781040,15-133561,88; 781006,90-133720,33; 781004,94-133857,71; 781058,95-133963,10; 780969,82-134126,06; 781015,43-134216,73; 780986,15-134274,79; 780926,70-134361,40; 780871,70-134391,98; 780842,72-134498,97; 780829,25-134568,78; 780754,54-134701,11; 780754,59-134769,53; 780723,54-134854,01; 780699,49-134937,40; 780636,21-135065,53; 780610,58-135134,45; 780522,88-135288,51; 780385,96-135353,53; 780321,89-135412,99; 780282,37-135485,53; 780194,59-135668,04; 780150,70-135805,76; 780027,85-135736,90; 779968,86-135710,54; 779893,59-135699,91; 779832,54-135682,85; 779768,60-135658,92; 779698,77-135607,15; 779671,74-135590,33; 779604,79-135501,59; 779538,68-135437,21; 779480,52-135402,36; 779355,97-135419,92; 779124,56-135594,40; 778653,96-135626,02; 778498,14-136083,99; 778366,74-136272,66; 778331,83-136667,91; 778232,46-136701,35; 777858,32-136816,07; 777636,34-136855,71; 777235,16-137154,12; 777088,76-137371,15; 776933,69-137543,33; 776659,00-137735,15; 776565,38-137894,73; 776239,04-138055,15; 775946,80-138198,80; 775573,69-138442,56; 775476,11-138475,68; 775419,03-138474,17; 775306,10-138471,21; 775180,42-138524,52; 775108,47-138554,68; 775012,42-138605,68; 774924,41-138575,22; 774902,43-138557,67; 774748,09-138434,44; 774725,13-138230,96; 774710,37-138162,84; 774651,95-137923,16; 774518,28-137713,73; 774455,03-137623,27; 774423,83-137529,59; 774302,02-137391,66; 774087,51-137364,03; 774006,38-137449,49; 773902,68-137558,91; 773831,70-137625,52; 773622,37-137667,07; 773488,51-137623,43; 773391,75-137661,84; 773303,11-137767,31; 773096,44-137911,86; 773037,37-137937,54; 772887,18-137972,99; 772838,69-137996,95; 772726,17-137955,84; 772380,79-137897,35; 772265,11-137882,27; 772016,09-138203,65; 771892,84-138176,56; 771837,76-138225,56; 771793,63-138276,01; 771750,89-138287,68; 771700,46-138286,79; 771538,90-138349,83; 771375,74-138238,22; 771339,15-138213,19; 771310,69-138193,73; 770813,84-138094,16; 770794,77-138089,52; 770185,57-137941,34; 770131,88-137904,06; 770098,17-137849,28; 770049,88-137758,15; 770004,22-137645,46; 769972,71-137603,57; 769914,49-137525,35; 769871,46-137455,92; 769831,20-137413,13; 769767,05-137356,01; 769669,39-137253,30; 769613,77-137205,26; 769576,60-137176,22; 769536,33-137133,58; 769473,55-137058,19; 769439,52-136979,99; 769403,91-136925,87; 769377,94-136876,62; 769318,08-136788,61; 769197,85-136747,12; 769091,92-136681,34; 769004,75-136687,41; 768979,16-136689,20; 768859,22-136727,73; 768853,84-136796,28; 768835,87-136842,58; 768729,89-136886,09; 768612,52-136928,80; 768516,60-136937,20; 768450,94-136922,39; 768364,12-136976,34; 768189,04-137077,33; 768189,39-137191,37; 768121,03-137281,08; 768085,43-137372,24; 768043,99-137450,19; 768046,76-137572,65; 768012,69-137605,75; 767630,40-137624,46; 767552,99-137628,25; 767335,22-137514,81; 767305,45-137544,59; 767097,62-137669,52; 767042,71-137723,03; 766940,45-137794,88; 766787,44-137862,54; 766708,00-137897,68; 766677,59-138022,46; 766650,96-138065,21; 766547,22-138167,24; 766482,45-138213,18; 766418,24-138258,71; 766360,59-138330,32; 766329,55-138458,56; 766316,19-138534,67; 766284,76-138602,09; 766262,37-138650,27; 766136,71-138665,35; 766046,39-138712,70; 765958,08-138844,48; 765661,70-139030,89; 765649,84-139102,32; 765551,46-139276,39; 765509,51-139451,84; 765446,05-139560,68; 765339,45-139620,63; 765324,32-139664,36; 765326,96-139834,97; 765234,84-140002,96; 765185,20-140058,97; 765144,09-140170,90; 765163,43-140212,19; 765197,85-140285,69; 765176,89-140338,24; 765110,55-140468,28; 765096,06-140512,47; 765084,51-140596,86; 765031,70-140644,49; 765007,53-140666,30; 764898,40-140751,03; 764832,13-140907,89; 764773,03-140971,17; 764659,91-141084,38; 764553,79-141092,63; 764470,59-141101,04; 764367,32-141115,26; 764281,25-141141,77; 764188,42-141133,46; 764116,99-141155,66; 764025,85-141206,00; 764017,70-141210,27; 763888,64-141277,95; 763867,69-141300,86; 763730,50-141465,44; 763552,40-141465,98; 763375,46-141447,05; 763234,63-141464,99; 763131,37-141478,14; 763098,72-141597,14; 763077,37-141653,74; 763003,09-141748,39; 762974,70-141806,41; 762911,55-142018,45; 762908,57-142074,99; 762833,86-142176,15; 762804,06-142307,32; 762769,07-142359,57; 762702,98-142458,28; 762467,83-142516,41; 762370,68-142567,33; 762279,14-142568,07; 762097,29-142600,37; 762026,47-142623,41; 761799,39-142723,57; 761731,91-142739,72; 761681,97-142796,38; 761611,63-142806,83; 761564,22-142828,98; 761542,33-142821,44; 761504,04-142791,18; 761446,86-142814,65; 761418,14-142823,35; 761264,53-142722,60; 761240,91-142706,99; 761201,34-142681,02; 761178,85-142591,04; 761074,99-142466,34; 760974,96-142387,21; 760879,02-142302,00; 760827,58-142252,76; 760757,53-142185,70; 760619,29-142099,99; 760547,96-142085,59; 760487,14-142013,91; 760432,40-141840,59; 760397,37-141813,14; 760335,33-141782,53; 760243,32-141729,44; 760187,95-141723,39; 760126,96-141694,25; 760061,09-141695,45; 759995,79-141689,58; 759960,86-141704,29; 759927,55-141674,40; 759867,80-141645,95; 759812,75-141634,36; 759751,49-141650,33; 759709,75-141648,98; 759654,88-141642,00; 759593,70-141641,52; 759534,29-



Numer kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y
	<p>141651,05; 759480,30-141683,67; 759379,48-141736,54; 759306,58-141804,71; 759237,23-141835,67; 759192,47-141854,39; 759102,29-141883,68; 759013,00-141908,89; 758922,82-141922,64; 758876,21-141988,47; 758866,26-142061,00; 758830,18-142083,98; 758755,34-142105,78; 758685,83-142152,81; 758631,51-142203,95; 758575,29-142233,03; 758528,81-142268,18; 758431,73-142309,85; 758419,77-142322,57; 758399,07-142344,58; 758370,46-142366,41; 758333,47-142376,40; 758292,25-142383,78; 758249,27-142364,00; 758205,40-142329,29; 758188,95-142305,13; 758160,51-142287,84; 758050,79-142239,03; 757964,36-142216,56; 757859,52-142194,39; 757763,78-142190,88; 757707,52-142181,14; 757671,25-142186,76; 757632,89-142199,74; 757600,06-142196,12; 757568,14-142163,23; 757530,96-142151,11; 757468,15-142128,29; 757419,93-142124,47; 757350,15-142126,47; 757290,03-142133,33; 757207,36-142127,28; 757152,21-142124,67; 757088,34-142129,93; 757057,91-142128,77; 757036,99-142127,98; 757037,78-142123,95; 756970,91-142106,92; 756922,26-142089,88; 756868,83-142075,22; 756810,60-142057,02; 756721,52-142047,69; 756666,16-142067,19; 756617,98-142062,17; 756549,17-142057,69; 756488,67-142046,49; 756490,06-142042,67; 756398,11-142013,98; 756297,20-142008,80; 756252,34-142006,58; 756193,16-141979,05; 756135,43-141949,96; 756053,51-141923,82; 755995,76-141910,03; 755945,15-141872,94; 755858,89-141848,17; 755797,88-141832,70; 755712,07-141758,43; 755659,90-141697,78; 755623,92-141659,78; 755605,39-141627,76; 755601,73-141585,65; 755562,52-141530,55; 755525,05-141466,40; 755520,49-141424,65; 755516,17-141385,02; 755475,12-141305,37; 755445,40-141269,04; 755366,98-141257,50; 755301,33-141262,11; 755243,30-141262,33; 755126,73-141336,18; 755061,00-141343,69; 755017,88-141343,72; 754970,35-141355,12; 754903,45-141379,51; 754874,11-141402,82; 754800,33-141459,53; 754793,93-141463,78; 754740,60-141499,82; 754670,26-141515,11; 754571,74-141521,62; 754504,26-141512,38; 754420,17-141558,30; 754369,78-141601,35; 754352,67-141674,61; 754355,42-141727,71; 754346,30-141772,48; 754301,14-141791,33; 754301,94-141824,82; 754215,96-141874,67; 754140,08-141912,82; 754041,15-141941,83; 753962,90-141957,00; 753896,54-141958,29; 753806,46-141989,77; 753744,18-142023,96; 753704,71-142059,10; 753647,31-142142,57; 753559,58-142244,72; 753451,67-142283,79; 753407,05-142324,09; 753345,72-142383,24; 753262,16-142449,89; 753194,52-142519,88; 753164,39-142586,78; 753116,45-142667,91; 753079,12-142719,71; 753033,81-142759,29; 752966,68-142796,72; 752963,80-142806,70; 752897,30-142805,59; 752838,52-142804,18; 752783,80-142822,10; 752714,20-142821,10; 752612,28-142849,63; 752520,18-142921,74; 752430,04-142976,80; 752375,19-143006,92; 752264,58-143057,13; 752234,60-143092,32; 752197,32-143091,00; 752163,38-143110,49; 752109,75-143103,42; 752060,60-143071,36; 752018,04-143047,49; 751967,89-143028,83; 751909,80-143017,93; 751779,97-143005,78; 751727,07-143001,33; 751595,28-143032,05; 751508,85-143035,69; 751333,18-143017,29; 751132,53-142971,89; 751092,32-142964,29; 751056,22-142971,11; 751057,45-143001,51; 751042,37-143034,64; 751034,41-143081,89; 751022,39-143154,87; 751008,71-143193,79; 751004,83-143252,29; 750991,73-143346,17; 750988,79-143417,75; 750988,63-143498,19; 750993,71-143573,19; 750999,39-143647,38; 751018,00-143714,95; 751015,37-143788,62; 751020,49-143866,12; 751007,32-143896,73; 751005,83-143935,93; 751023,50-143999,69; 751038,20-144039,61; 751057,11-144078,88; 751050,97-144122,73; 751086,58-144182,30; 751093,17-144192,47; 751118,87-144232,03; 751152,03-144315,58; 751178,49-144377,54; 751217,86-144430,93; 751257,65-144502,17; 751277,96-144525,56; 751289,09-144548,42; 751331,66-144587,02; 751344,53-144614,44; 751395,69-144679,43; 751418,79-144722,91; 751448,45-144758,05; 751472,54-144800,21; 751491,26-144876,16; 751521,20-144938,09; 751554,30-144972,88; 751569,33-145005,38; 751607,83-145053,99; 751640,11-145104,57; 751682,40-145150,07; 751735,55-145210,89; 751787,41-145277,74; 751845,55-145340,96; 751876,13-145376,71; 751850,12-145421,81; 751845,58-145451,47; 751835,93-145488,05; 751837,09-145514,54; 751837,66-145575,91; 751836,82-145623,69; 751835,64-145634,12; 751832,44-145662,55; 751846,53-145701,86; 751872,24-145735,39; 751888,96-145778,23; 751927,60-145853,31; 751954,18-145936,28; 751987,14-145999,18; 751988,42-146012,39; 751995,48-146025,85; 752004,97-146082,81; 751998,04-146127,28; 751996,90-146154,02; 751989,90-146173,13; 751982,43-146209,25; 751952,81-146265,05; 751950,85-146305,00; 751954,11-146320,18; 751949,53-146331,97; 751947,94-146364,35; 751977,18-146436,23; 751979,27-146456,52; 751983,79-146494,92; 751976,21-146557,80; 751985,18-146606,17; 752064,81-146599,01; 752144,02-146614,87; 752264,18-146635,95; 752327,49-146640,21; 752408,28-146634,09; 752479,54-146632,04; 752552,40-146613,88; 752599,81-146634,64; 752636,96-146600,93; 752776,58-146720,84; 752799,55-146794,16; 752806,13-146814,54; 752815,50-146865,80; 752835,95-146897,12; 752847,56-146918,63; 752862,34-146934,15; 752877,58-146959,78; 752908,86-146994,90; 752946,66-147040,26; 752988,49-147086,78; 753000,39-147096,17; 753019,51-147119,88; 753060,50-147158,77; 753062,06-147178,01; 753066,12-147197,82; 753077,51-147228,41; 753080,44-147253,24; 753085,34-147280,14; 753091,03-147295,43; 753092,62-147313,16; 753105,33-147351,36; 753117,86-147381,60; 753123,95-147396,28; 753132,57-147415,69; 753142,29-147431,60; 753147,97-147446,89; 753165,64-147468,54; 753166,34-147479,00; 753177,58-147453,29; 753184,92-147451,68; 753217,78-147474,95; 753208,14-147505,03; 753284,13-147549,66; 753305,77-147598,05; 753343,20-147625,53; 753391,09-147638,88; 753410,61-147621,99; 753452,89-147584,96; 753456,99-147589,28; 753537,20-147668,44; 753655,12-147786,08; 753659,84-147790,68; 753666,23-147784,96; 753679,89-147800,72; 753710,30-147778,16; 753747,57-147743,52; 753755,94-147736,48; 753783,53-147707,83; 753832,56-147670,24; 753896,24-147619,85; 753900,80-147615,91; 753908,47-147598,55; 753914,18-147589,42; 753928,97-147556,94; 753937,66-147542,82; 753942,49-147535,59; 753960,99-147504,85; 753986,67-147450,86; 754021,70-147465,84; 754030,54-147464,16; 754029,07-147491,76; 754024,04-147500,97; 753990,52-147562,31; 753986,89-147565,11; 753996,26-147581,02; 754012,82-147602,26; 754023,22-147601,48; 754026,67-147601,55; 754042,30-147601,46; 754107,92-147601,58; 754162,23-147585,64; 754201,19-147580,34; 754231,42-147583,66; 754239,44-147583,73; 754304,44-147588,72; 754366,63-147593,92; 754417,42-147592,16; 754423,19-147593,30; 754431,29-147578,12; 754459,46-147551,54; 754482,16-147532,56; 754520,44-147491,74; 754544,00-147469,21; 754572,04-147468,73; 754629,00-147468,85; 754533,60-147565,81; 754490,49-147606,57; 754517,85-147619,85; 754536,09-147636,52; 754569,82-147669,62; 754572,76-147672,39; 754579,81-147678,69; 754589,64-147687,90; 754610,71-147707,94; 754647,11-147736,76; 754696,46-147773,96; 754743,03-147804,02; 754782,98-147828,79; 754812,08-147844,99; 754823,66-147841,46; 754882,66-147859,30; 754928,70-147860,99; 754958,27-147865,50; 755018,74-147883,90; 755056,98-147895,64; 755141,94-147921,97; 755205,87-147942,56; 755249,62-147958,18; 755329,18-147984,95; 755372,00-147999,49; 755373,94-148020,52; 755379,67-148059,57; 755387,80-148111,53; 755382,40-148153,54; 755379,07-148224,53; 755390,23-148290,50; 755371,45-148381,03; 755371,49-148395,02; 755360,59-148438,04; 755348,74-148500,06; 755350,41-148522,35; 755354,40-148533,58; 755348,49-148534,98; 755344,48-148522,26; 755314,38-148426,86; 755294,98-148396,92; 755267,49-148383,80; 755196,62-148355,04; 755156,51-148337,28; 755118,43-148339,52; 755089,11-148355,11; 755048,94-148377,20; 754998,21-148400,26; 754968,86-148416,36; 754932,89-148434,63; 754926,79-148426,31; 754922,88-148424,12; 754920,57-148420,00; 754913,92-148412,65; 754907,62-148408,34; 754901,72-148406,05; 754899,42-148401,92; 754888,64-148396,89; 754880,72-148394,99; 754875,80-148393,24; 754863,39-148390,63; 754853,45-148389,14; 754845,53-148387,26; 754836,62-148384,81; 754821,82-148380,07; 754816,83-148379,83; 754810,80-148380,03; 754804,33-148379,22; 754791,33-148378,58; 754774,39-148376,75; 754763,39-148376,21; 754751,75-148378,64; 754746,20-148379,37; 754738,62-148380,50; 754732,58-148381,21; 754722,51-148382,21; 754709,03-148381,05; 754698,73-148376,54; 754689,27-148375,57; 754682,76-148375,25;</p>

Numer kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y
	<p>754674,77-148374,87; 754663,25-148374,80; 754650,22-148374,67; 754639,35-148371,63; 754627,35-148371,03; 754614,39-148369,89; 754605,86-148369,98; 754593,27-148371,37; 754586,15-148373,52; 754577,95-148377,12; 754570,36-148378,76; 754561,09-148383,82; 754548,77-148389,72; 754538,36-148397,73; 754528,62-148402,27; 754521,88-148406,94; 754517,09-148412,72; 754515,96-148415,17; 754509,76-148418,88; 754503,66-148420,58; 754500,07-148422,41; 754488,46-148424,34; 754481,40-148425,00; 754477,31-148426,81; 754469,06-148431,40; 754459,87-148434,96; 754452,68-148438,62; 754444,01-148441,70; 754434,29-148445,74; 754427,64-148448,83; 754420,08-148449,54; 754414,93-148452,30; 754396,88-148462,45; 754380,37-148462,11; 754352,50-148453,53; 754320,58-148447,35; 754286,59-148445,15; 754243,72-148435,75; 754197,95-148421,29; 754182,44-148420,97; 754126,29-148400,28; 754125,28-148424,79; 754126,42-148442,34; 754133,05-148461,00; 754144,73-148476,76; 754158,90-148494,08; 754164,85-148520,74; 754171,56-148535,40; 754179,15-148555,59; 754175,24-148575,53; 754185,73-148600,79; 754188,84-148619,87; 754206,20-148651,78; 754218,45-148689,08; 754235,28-148722,48; 754240,27-148747,61; 754248,28-148771,81; 754255,01-148809,50; 754258,19-148849,62; 754251,15-148875,01; 754268,78-148942,47; 754278,31-148990,23; 754290,85-149037,55; 754294,79-149064,67; 754289,95-149080,60; 754290,08-149098,63; 754303,54-149125,94; 754317,05-149198,82; 754332,23-149239,69; 754356,48-149277,74; 754373,89-149307,15; 754381,41-149330,84; 754392,98-149352,60; 754401,28-149386,82; 754408,08-149403,58; 754429,93-149432,30; 754445,28-149456,23; 754458,61-149493,73; 754483,70-149524,31; 754493,35-149556,44; 754505,93-149586,48; 754514,67-149621,16; 754500,45-149656,64; 754491,59-149715,93; 754405,80-149637,06; 754354,25-149606,93; 754232,22-149437,40; 754212,76-149398,26; 754189,41-149366,42; 754119,99-149237,30; 754029,31-149166,84; 753941,42-149253,14; 753872,55-149290,27; 753836,54-149361,12; 753805,58-149356,98; 753774,50-149358,84; 753749,75-149345,31; 753739,08-149338,59; 753715,06-149340,91; 753696,28-149331,17; 753668,09-149328,02; 753645,56-149319,37; 753625,00-149320,32; 753622,18-149316,12; 753593,79-149273,94; 753578,52-149251,27; 753547,48-149281,03; 753508,50-149291,99; 753503,07-149293,51; 753610,98-149457,33; 753627,40-149470,33; 753627,66-149473,50; 753619,92-149478,35; 753610,64-149472,66; 753611,02-149477,34; 753619,57-149490,42; 753627,66-149489,34; 753635,56-149487,06; 753643,71-149493,07; 753651,14-149477,85; 753670,74-149477,22; 753686,63-149490,27; 753686,06-149505,31; 753688,11-149505,31; 753688,09-149504,29; 753702,23-149850,12; 753711,15-149502,87; 753717,48-149493,55; 753726,34-149496,08; 753736,64-149486,14; 753737,55-149487,48; 753726,68-149498,22; 753718,24-149495,78; 753711,92-149505,16; 753704,04-149499,48; 753697,93-149505,60; 753685,68-149506,43; 753684,30-149501,38; 753685,37-149492,20; 753669,90-149478,38; 753653,69-149479,22; 753643,55-149495,95; 753636,19-149492,61; 753747,22-149663,38; 753675,50-149698,15; 753673,43-149754,31; 753688,09-149803,09; 753702,23-149850,12; 753645,83-149889,29; 753587,39-149929,83; 753557,39-149948,65; 753545,02-149956,40; 753521,25-149970,72; 753464,53-150004,85; 753460,42-150007,37; 753438,15-150020,72; 753415,84-150081,86; 753434,97-150186,36; 753333,62-150186,34; 753280,26-150242,56; 753251,13-150276,19; 753207,01-150312,31; 753222,53-150395,78; 753212,49-150410,85; 753208,62-150416,68; 753164,12-150329,92; 753077,48-150377,47; 753023,30-150392,72; 753020,70-150393,45; 752985,57-150402,65; 752933,82-150428,91; 752853,59-150438,51; 752804,32-150480,79; 752652,96-150643,04; 752487,38-150825,31; 752318,66-151013,28; 752142,67-151209,93; 752078,46-151189,86; 751984,99-151189,88; 751887,44-151194,52; 751824,56-151141,68; 751748,28-151113,17; 751678,32-151069,39; 751591,20-151076,88; 751469,29-151089,21; 751427,68-151141,09; 751412,01-151160,92; 751388,72-151190,41; 751324,49-151272,27; 751310,77-151315,22; 751293,03-151370,76; 751226,18-151399,04; 751233,69-151420,32; 751243,17-151437,56; 751263,39-151465,67; 751273,09-151491,51; 751279,40-151527,73; 751292,73-151546,37; 751300,94-151566,38; 751318,81-151593,51; 751345,00-151619,02; 751355,03-151635,43; 751377,64-151657,32; 751389,60-151676,24; 751419,67-151701,36; 751428,02-151720,25; 751437,21-151737,91; 751440,78-151769,26; 751456,04-151816,34; 751465,61-151839,67; 751465,66-151856,59; 751478,18-151896,99; 751487,96-151932,54; 751502,08-151960,75; 751505,02-151979,62; 751516,38-152006,57; 751550,00-152042,53; 751575,89-152073,86; 751588,22-152098,47; 751612,12-152138,10; 751633,63-152182,17; 751657,48-152206,69; 751664,96-152232,24; 751675,95-152249,90; 751690,34-152279,51; 751796,28-152422,74; 751718,61-152454,74; 751687,37-152488,53; 751639,86-152531,23; 751598,70-152554,70; 751579,66-152540,04; 751533,25-152558,78; 751500,87-152649,66; 751450,55-152748,35; 751346,01-152827,33; 751302,72-152908,45; 751298,82-152962,49; 751236,82-153117,80; 751243,07-153164,83; 751186,81-153310,76; 751182,01-153325,00; 751141,61-153385,77; 751113,01-153444,24; 751084,66-153505,91; 751060,18-153570,78; 751052,89-153611,08; 751009,32-153692,61; 750991,29-153770,27; 750959,84-153815,98; 750956,55-153834,26; 750968,03-153911,95; 750961,39-153974,22; 751067,61-153960,61; 751168,66-153957,17; 751247,39-153947,74; 751340,30-153941,02; 751436,67-153951,96; 751495,88-153987,77; 751605,65-154027,73; 751710,17-154054,96; 751753,36-154062,77; 751831,28-154092,38; 751873,77-154102,19; 751917,36-154114,24; 751964,04-154104,86; 752020,97-154087,99; 752131,63-154116,46; 752130,75-154112,09; 752138,03-154112,93; 752149,48-154107,55; 752172,61-154095,77; 752210,05-154089,78; 752218,02-154089,01; 752229,64-154084,83; 752251,82-154085,73; 752279,95-154085,00; 752316,51-154079,45; 752341,20-154073,47; 752374,14-154054,07; 752403,93-154043,98; 752398,70-154037,83; 752430,57-154028,20; 752459,91-154016,39; 752577,35-153987,49; 752687,35-153945,28; 752698,09-153944,28; 752725,10-153951,42; 752750,95-153950,12; 752764,04-153958,09; 752780,37-153960,93; 752830,13-153991,29; 752899,91-153992,98; 752914,97-154075,87; 752891,13-154183,62; 752891,97-154273,97; 752879,49-154340,13; 752872,49-154422,72; 752943,31-154488,98; 752971,03-154608,70; 752976,25-154689,60; 752967,82-154754,28; 752942,20-154846,07; 752899,95-154995,52; 752837,42-155087,99; 752790,20-155159,33; 752780,26-155174,36; 752737,15-155232,92; 752701,30-155284,56; 752661,75-155371,87; 752556,36-155467,78; 752472,63-155563,96; 752415,12-155645,00; 752454,51-155742,61; 752513,56-155891,31; 752469,23-156016,40; 752369,19-156129,70; 752304,42-156190,58; 752292,61-156259,00; 752324,02-156341,18; 752233,49-156390,40; 752229,61-156438,10; 752199,58-156490,17; 752168,57-156558,20; 752073,37-156693,11; 752051,60-156819,64; 752026,67-156900,14; 752066,03-157067,62; 752083,53-157107,25; 752130,68-157214,13; 752178,52-157327,33; 752241,34-157475,68; 752308,23-157576,12; 752314,52-157641,17; 752340,11-157622,05; 752381,71-157575,87; 752448,49-157569,67; 752465,26-157593,84; 752500,22-157621,35; 752537,99-157645,41; 752538,31-157663,00; 752572,32-157648,30; 752611,54-157666,38; 752631,16-157684,47; 752681,06-157734,46; 752722,53-157763,14; 752757,78-157779,72; 752786,17-157805,46; 752794,06-157812,68; 752829,06-157838,18; 752874,71-157839,85; 752895,50-157848,95; 752930,42-157879,96; 752968,39-157887,46; 753002,00-157885,34; 753082,42-157884,87; 753104,85-157888,99; 753144,37-157897,49; 753215,21-157911,43; 753235,31-157914,91; 753281,98-157912,65; 753379,49-157908,64; 753386,05-157930,33; 753396,72-157960,79; 753407,05-157992,63; 753415,66-158028,50; 753448,29-157990,18; 753469,94-157964,19; 753519,15-157944,37; 753604,93-157908,91.</p>

**WARUNKI UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY PRZEDMIOTÓW OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 PLC 180001 BIESZCZADY W CZĘŚCI OBJĘTEJ GRANICAMI PARKU, ZACHOWANIA INTEGRALNOŚCI OBSZARU NATURA 2000 PLC 180001 BIESZCZADY W CZĘŚCI OBJĘTEJ GRANICAMI PARKU ORAZ SPÓJNOŚCI SIECI OBSZARÓW NATURA 2000**

1. Określa się warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony dla następujących przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 PLC Bieszczady 180001 w części objętej granicami Parku:

**A. Siedliska przyrodnicze.**

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska	Łączna obecna ocena stanu ochrony siedliska*	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedliska
1	Wysokogórskie borówczyska bażynowe ( <i>Empetro hermaphroditii</i> - <i>Vaccinietum myrtilli</i> )	4060	U1	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
2	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby śląskiej ( <i>Salix silesiaca</i> - <i>Alnus viridis</i> )	4080	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
3	Wysokogórskie murawy acidofilne ( <i>Juncion trifidi</i> )	6150	U2	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych. Odtworzenie zniszczonych przez wydeptywanie płatów.
4	Bogate florystycznie górskie murawy bliźniczkowe ( <i>Nardetalia</i> - płaty bogate florystycznie)	6230	U2	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
5	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	6430	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
6	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	6510	FV	Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego.
7	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )	6520	FV	Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego.
8	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7110	FV	Utrzymanie optymalnego poziomu wód gruntowych. Ograniczenie wtórnej sukcesji leśnej. Ograniczenie rozprzestrzeniania się ekspansywnej trawy <i>Molinia caerulea</i> .
9	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i> )	7140	U1	Utrzymanie optymalnego poziomu wód gruntowych. Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego. Ograniczenie wtórnej sukcesji leśnej.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska	Łączna obecna ocena stanu ochrony siedliska*	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedliska
10	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	U1	Utrzymanie optymalnego poziomu wód gruntowych. Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego. Ograniczenie wtórnej sukcesji leśnej.
11	Piargi i gołoborza krzemianowe	8110	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
12	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacetalia vandellii</i>	8220	U1	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
13	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	9110	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
14	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> )	9130	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
15	Górskie jaworzyny ziołoroślowe ( <i>Aceri-Fagetum</i> )	9140	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
16	Grąd subkontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> )	9170	U1	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
17	Jaworzyny na stokach i zboczach ( <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	9180	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
18	Bory i lasy bagienne	91D0	FV	Utrzymanie optymalnego poziomu wód gruntowych. Regulacja ilości światła docierającego do dna lasu.
19	Łęgi olszowe ( <i>Alnetum incanae, Caltho laetae-Alnetum</i> )	91E0	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
20	Górskie bory świerkowe	9410	U1	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
21	Jaskinie niedostępne do zwiedzania	8310	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.

\*Skala oceny stanu ochrony siedliska: FV = właściwy, U1 = niezadowolający, U2 = zły; w przypadku braku danych zapisuje się XX = nieznaną (Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010r.).

## B. Gatunki.

Lp.	Nazwa gatunku	Łączna obecna ocena stanu ochrony gatunku*	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunku
1	Dzwonek piłkowany <i>Campanula serrata</i>	FV	Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego.
2	Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	U1	Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego.
3	Tocza karpacka <i>Tozzia alpina</i> ( <i>Tozzia carpatica</i> )	FV	Brak ingerencji człowieka.
4	Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i>	XX	Brak ingerencji człowieka.
5	Haczykowiec błyszczący (Sierpowiec błyszczący) <i>Hamatocaulis vernicosus</i> ( <i>Drepanocladus vernicosus</i> )	XX	Brak ingerencji człowieka.
6	Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	XX	Brak ingerencji człowieka.
7	Biegacz Zawadzkiego <i>Carabus zawadzki</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
8	Biegacz urozmaicony <i>Carabus variolosus</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
9	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	XX	Ograniczenie wtórnej sukcesji leśnej na stanowiskach ze szczawiem.
10	Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	XX	Brak ingerencji człowieka.
11	Zrówieńka <i>Isohya stysi</i>	XX	Brak ingerencji człowieka.
12	Krasopani hera <i>Euplagia quadripunctaria</i> ( <i>Callimorpha quadripunctaria</i> )	XX	Brak ingerencji człowieka.
13	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	FV	Ograniczenie zanieczyszczeń wód potoków.
14	Brzanka <i>Barbus peloponnesius</i>	FV	Ograniczenie zanieczyszczeń wód potoków.
15	Głowacz białopletwy <i>Cottus gobio</i>	U1	Ograniczenie zanieczyszczeń wód potoków.
16	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	FV	Ograniczenie zarastania oczek wodnych. Utrzymanie wysokiego poziomu wody w rozlewiskach i rowach.
17	Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	FV	Ograniczenie zarastania oczek wodnych. Utrzymanie wysokiego poziomu wody w rozlewiskach i rowach.
18	Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	U1	Ograniczenie zarastania oczek wodnych. Utrzymanie wysokiego poziomu wody w rozlewiskach i rowach.
19	Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	XX	Utrzymanie dotychczasowych schronień i zimowisk w starych budynkach.
20	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	XX	Utrzymanie dotychczasowych schronień i zimowisk w starych budynkach.
21	Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	XX	Utrzymanie dotychczasowych schronień i zimowisk w starych budynkach.
22	Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	XX	Utrzymanie dotychczasowych schronień i zimowisk w starych budynkach.
23	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	FV	Utrzymanie dotychczasowych schronień i zimowisk w starych budynkach.
24	Wilk <i>Canis lupus</i>	FV	Brak ingerencji człowieka na dużym obszarze.
25	Ryś euroazjatycki <i>Lynx lynx</i>	FV	Brak ingerencji człowieka na dużym obszarze.
26	Żbik <i>Felis silvestris</i>	XX	Brak ingerencji człowieka na dużym obszarze.
27	Wydra <i>Lutra lutra</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
28	Niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i>	FV	Brak ingerencji człowieka na dużym obszarze.
29	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.

Lp.	Nazwa gatunku	Łączna obecna ocena stanu ochrony gatunku*	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunku
30	Żubr <i>Bison bonasus</i>	U1	Brak ingerencji człowieka na dużym obszarze. Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego i pasterskiego.
31	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
32	Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
33	Gadożer <i>Circaetus gallicus</i>	XX	Brak ingerencji człowieka.
34	Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
35	Orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i>	U1	Brak ingerencji człowieka.
36	Derkacz <i>Crex crex</i>	FV	Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego.
37	Puchacz <i>Bubo bubo</i>	XX	Brak ingerencji człowieka. Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego.
38	Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
39	Puszczyk uralski <i>Strix uralensis</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
40	Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	XX	Brak ingerencji człowieka.
41	Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	XX	Brak ingerencji człowieka.
42	Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	XX	Brak ingerencji człowieka.
43	Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
44	Dzięcioł białogrzbity <i>Dendrocopos leucotos</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
45	Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	XX	Brak ingerencji człowieka.
46	Dzięcioł trójpalczasty <i>Picooides tridactylus</i>	XX	Brak ingerencji człowieka.
47	Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
48	Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
49	Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	FV	Brak ingerencji człowieka.
50	Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>	U1	Brak ingerencji człowieka.

\*Skala oceny stanu ochrony gatunku: FV = właściwy, U1 = niezadowolający, U2 = zły; w przypadku braku danych zapisuje się XX = nieznan (Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 marca 2010r.).

2. Określa się następujące warunki zachowania integralności obszaru Natura 2000 oraz spójności sieci obszarów Natura 2000:

A. Utrzymanie we właściwym stanie ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków występujących w Parku i będących przedmiotem ochrony na terenie obszaru Natura 2000 PLC Bieszczady 180001 w części objętej granicami Parku,

B. Uwzględnienie warunków zachowania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony w dokumentach planistycznych dotyczących zagospodarowania przestrzeni terenu Parku.

C. Popularyzowanie wiedzy o siedliskach przyrodniczych i gatunkach będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 PLC Bieszczady 180001 w części objętej granicami Parku.

D. Utrzymanie korytarzy ekologicznych umożliwiających migrację gatunków w obrębie integralnego obszaru Natura 2000 PLC Bieszczady 180001, jak również pomiędzy sąsiadującymi obszarami Natura 2000.

Załącznik nr 10

WSKAŹNIKI WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH LUB  
GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI  
OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 PLC 180001 BIESZCZADY W CZĘŚCI OBJĘTEJ  
GRANICAMI PARKU

1. Wskaźniki właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku:

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska	Wskaźnik właściwego stanu ochrony siedliska
1	Wysokogórskie borówczyska bażynowe ( <i>Empetro hermaphroditii -Vaccinietum myrtilli</i> )	4060	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 2 ha
2	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby śląskiej ( <i>Salix silesiaca-Alnus viridis</i> )	4080	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 30 ha
3	Wysokogórskie murawy acidofilne ( <i>Juncion trifidi</i> )	6150	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 2 ha
4	Bogate florystycznie górskie murawy bliźniczkowe ( <i>Nardetalia</i> - płaty bogate florystycznie)	6230	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 30 ha
5	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	6430	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 200 ha
6	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	6510	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 300 ha
7	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )	6520	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 600 ha
8	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7110	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 20 ha
9	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i> )	7140	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 5 ha
10	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 10 ha
11	Piargi i gołoborza krzemianowe	8110	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 6 ha
12	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacetalia vandellii</i>	8220	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 0,25 ha
13	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	9110	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 1 500 ha
14	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> )	9130	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 15 000 ha
15	Górskie jaworzyny ziołoroślowe ( <i>Aceri-Fagetum</i> )	9140	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 1 000 ha
16	Grąd subkontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> )	9170	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 5 ha
17	Jaworzyny na stokach i zboczach ( <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	9180	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 35 ha
18	Bory i lasy bagienne	91D0	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 15 ha

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska	Wskaźnik właściwego stanu ochrony siedliska
19	Łęgi olszowe ( <i>Alnetum incanae</i> , <i>Caltho laetae-Alnetum</i> )	91E0	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 500 ha
20	Górskie bory świerkowe	9410	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 2 ha
21	Jaskinie niedostępne do zwiedzania	8310	Utrzymanie siedliska w całości

2. Wskaźniki właściwego stanu ochrony gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w części objętej granicami Parku:

Lp.	Nazwa gatunku	Wskaźnik właściwego stanu ochrony gatunku
1	Dzwonek piłkowany <i>Campanula serrata</i>	Utrzymanie liczby pędów generatywnych na poziomie co najmniej 100 000.
2	Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Utrzymanie liczby pędów generatywnych na poziomie co najmniej 30.
3	Tocza karpacka <i>Tozzia alpina</i> ( <i>Tozzia carpatica</i> )	Utrzymanie liczby osobników kwitnących na poziomie co najmniej 5 000.
4	Widłóżąb zielony <i>Dicranum viride</i>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
5	Haczykowiec błyszczący (Sierpowiec błyszczący) <i>Hamatocaulis vernicosus</i> ( <i>Drepanocladus vernicosus</i> )	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
6	Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
7	Biegacz Zawadzkiego <i>Carabus zawadzki</i>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 5.
8	Biegacz urozmaicony <i>Carabus variolosus</i>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 5.
9	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
10	Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
11	Zrówieńka <i>Isophya stysi</i>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
12	Krasopani hera <i>Euplagia quadripunctaria</i> ( <i>Callimorpha quadripunctaria</i> )	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
13	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 2.
14	Brzanka <i>Barbus peloponnesius</i>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 5.
15	Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Utrzymanie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
16	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Utrzymanie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
17	Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 45
18	Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 100
19	Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Utrzymanie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
20	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 5.
21	Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Utrzymanie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
22	Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	Utrzymanie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
23	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 5.
24	Wilk <i>Canis lupus</i>	Utrzymanie co najmniej 4 watah wilków, których zasięg terytorialny obejmuje przynajmniej część obszaru BdPN



Lp.	Nazwa gatunku	Wskaźnik właściwego stanu ochrony gatunku
25	Ryś eurazjatycki <i>Lynx lynx</i>	Utrzymanie liczebności na poziomie co najmniej 3 osobników, których arealy osobnicze zajmują przynajmniej część terenu BdPN
26	Żbik <i>Felis silvestris</i>	Utrzymanie liczebności na poziomie co najmniej 5 osobników zachodzących.
27	Wydra <i>Lutra lutra</i>	Utrzymanie liczebności na poziomie co najmniej 30 osobników.
28	Niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i>	Utrzymanie liczebności na poziomie co najmniej 15 osobników, których arealy osobnicze zajmują przynajmniej część terenu BdPN
29	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Utrzymanie liczebności na poziomie co najmniej 100 osobników.
30	Żubr <i>Bison bonasus</i>	Utrzymanie liczebności na poziomie co najmniej 30 osobników.
31	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Utrzymanie dotychczasowej populacji 3-4 pary.
32	Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	Utrzymanie dotychczasowej populacji na poziomie co najmniej 4-6 par.
33	Gadożer <i>Circaetus gallicus</i>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska lęgowego na terenie Parku.
34	Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	Utrzymanie dotychczasowej populacji na poziomie co najmniej 5-6 par.
35	Orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska lęgowego na terenie Parku.
36	Derkacz <i>Crex crex</i>	Utrzymanie dotychczasowej populacji na poziomie co najmniej 63-100 samców.
37	Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Utrzymanie dotychczasowej populacji na poziomie co najmniej 2-3 par.
38	Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	Utrzymanie dotychczasowej populacji 2-5 par.
39	Puszczyk uralski <i>Strix uralensis</i>	Utrzymanie dotychczasowej populacji 18-30 par.
40	Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska lęgowego na terenie Parku.
41	Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska lęgowego na terenie Parku.
42	Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	Utrzymanie populacji lęgowej na poziomie co najmniej 1-5 par.
43	Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Utrzymanie dotychczasowej populacji 14-25 par.
44	Dzięcioł białostrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Utrzymanie dotychczasowej populacji 23-30 par.
45	Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska lęgowego na terenie Parku.
46	Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska lęgowego na terenie Parku.
47	Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	Utrzymanie populacji lęgowej na poziomie co najmniej 100 par.
48	Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	Utrzymanie dotychczasowej populacji około 200 par.
49	Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	Utrzymanie dotychczasowej populacji na poziomie co najmniej 150 par.
50	Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>	Utrzymanie dotychczasowej populacji na poziomie co najmniej 15-20 par.

**SPOSOBY MONITORINGU REALIZACJI ZADAŃ OCHRONNYCH ORAZ ICH SKUTKÓW W  
OBSZARZE NATURA 2000 PLC 180001 BIESZCZADY W CZĘŚCI OBJĘTEJ GRANICAMI  
PARKU**

Przyjmuje się następujące sposoby monitoringu realizacji zadań ochronnych oraz ich skutków:

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska	Zadania ochronne	Sposoby monitoringu
1	Wysokogórskie borówczyska bażynowe ( <i>Empetro hermaphroditii</i> - <i>Vaccinietum myrtilli</i> )	4060	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Wykonywanie okresowego (w miarę możliwości co 10 lat) kartowania zbiorowisk.
2	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby śląskiej ( <i>Salix silesiaca</i> - <i>Alnus viridis</i> )	4080	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Kontrola terenowa przez służby Parku co roku.
3	Wysokogórskie murawy acidofilne ( <i>Juncion trifidi</i> )	6150	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych. Zadania związane z odtworzeniem zniszczonych płatów przez wydeptywanie.	Wykonywanie okresowego (w miarę możliwości co 10 lat) kartowania zbiorowisk.
4	Bogate florystycznie górskie murawy bliźniczkowe ( <i>Nardetalia</i> - płaty bogate florystycznie)	6230	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Wykonywanie okresowego (w miarę możliwości co 10 lat) kartowania zbiorowisk.
5	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	6430	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Wykonanie okresowego (przynajmniej raz w okresie obowiązywania planu) kartowania zbiorowisk.
6	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	6510	Zadania o charakterze użytkowania kośnego.	Wykonanie okresowego (przynajmniej raz w okresie obowiązywania planu) kartowania zbiorowisk. W miarę możliwości pozyskiwanie i analiza danych teledetekcyjnych.
7	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )	6520	Zadania o charakterze użytkowania kośnego.	Wykonanie okresowego (przynajmniej raz w okresie obowiązywania planu) kartowania zbiorowisk. W miarę możliwości pozyskiwanie i analiza danych teledetekcyjnych.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska	Zadania ochronne	Sposoby monitoringu
8	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7110	Zadania związane z utrzymaniem wysokiego poziomu wód gruntowych. Zadania związane z ograniczeniem wtórnej sukcesji leśnej. Zadania związane z ograniczeniem rozprzestrzeniania się ekspansywnej trawy <i>Molinia caerulea</i> .	Wykonywanie okresowego (w miarę możliwości co 5 lat) kartowania zbiorowisk. W miarę możliwości pozyskiwanie i analiza danych teledetekcyjnych.
9	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i> )	7140	Zadania związane z utrzymaniem wysokiego poziomu wód gruntowych. Zadania o charakterze użytkowania kośnego. Zadania związane z ograniczeniem wtórnej sukcesji leśnej.	Wykonanie okresowego (przynajmniej raz w okresie obowiązywania planu) kartowania zbiorowisk. W miarę możliwości pozyskiwanie i analiza danych teledetekcyjnych.
10	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	Zadania związane z utrzymaniem wysokiego poziomu wód gruntowych. Zadania o charakterze użytkowania kośnego. Zadania związane z ograniczeniem wtórnej sukcesji leśnej.	Wykonanie okresowego (przynajmniej raz w okresie obowiązywania planu) kartowania zbiorowisk. W miarę możliwości pozyskiwanie i analiza danych teledetekcyjnych.
11	Piargi i gołoborza krzemianowe	8110	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Kontrola terenowa przez służby Parku co roku.
12	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacetalia vandellii</i>	8220	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Kontrola terenowa przez służby Parku co roku.
13	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	9110	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Wykonanie w miarę możliwości okresowej analizy danych teledetekcyjnych.
14	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> )	9130	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Wykonanie w miarę możliwości okresowej analizy danych teledetekcyjnych.
15	Górskie jaworzyny zióloroślone ( <i>Aceri-Fagetum</i> )	9140	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Wykonanie w miarę możliwości okresowej analizy danych teledetekcyjnych.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska	Zadania ochronne	Sposoby monitoringu
16	Grąd subkontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> )	9170	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Wykonanie w miarę możliwości okresowej analizy danych teledetekcyjnych.
17	Jaworzyny na stokach i zboczach ( <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	9180	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Wykonanie w miarę możliwości okresowej analizy danych teledetekcyjnych.
18	Bory i lasy bagienne	91D0	Zadania związane z utrzymaniem wysokiego poziomu wód gruntowych. Zadania związane z regulacją ilości światła docierającego do dna lasu.	Wykonywanie okresowego (w miarę możliwości raz na 10 lat) kartowania zbiorowisk. W miarę możliwości pozyskiwanie i analiza danych teledetekcyjnych.
19	Łęgi olszowe ( <i>Alnetum incanae, Caltho laetae-Alnetum</i> )	91E0	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Wykonanie w miarę możliwości okresowej analizy danych teledetekcyjnych.
20	Górskie bory świerkowe	9410	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Wykonywanie okresowego (w miarę możliwości raz na 10 lat) kartowania zbiorowisk. W miarę możliwości pozyskiwanie i analiza danych teledetekcyjnych.
21	Jaskinie niedostępne do zwiedzania	8310	Zadania związane z zapewnieniem braku ingerencji człowieka w swobodny przebieg procesów przyrodniczych.	Kontrola terenowa przez służby Parku co roku.

Załącznik nr 12

SPOSOBY MONITORINGU STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH LUB GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY W OBSZARZE NATURA 2000 PLC 180001 BIESZCZADY W CZĘŚCI OBJĘTEJ GRANICAMI PARKU

1. Parametry, wskaźniki i zasady stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk, będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady w granicach Parku, należy przyjąć według wytycznych określonych przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska.

2. Należy przyjąć następującą częstotliwość zbierania informacji z monitoringu stanu ochrony siedlisk przyrodniczych:

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska	Częstotliwość zbierania informacji
1	Wysokogórskie borówczyska bażynowe ( <i>Empetro hermaphroditii</i> - <i>Vaccinietum myrtilli</i> )	4060	Co 10lat
2	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzy śląskiej ( <i>Salix silesiaca</i> - <i>Alnus viridis</i> )	4080	Co roku
3	Wysokogórskie murawy acidofilne ( <i>Juncion trifidi</i> )	6150	Co 10 lat
4	Bogate florystycznie górskie murawy bliźniczkowe ( <i>Nardetalia</i> - płaty bogate florystycznie)	6230	Co 10 lat
5	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	6430	Co 10 lat
6	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	6510	Co 10 lat
7	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )	6520	Co 10 lat
8	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7110	Co 10 lat
9	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i> )	7140	Co 10 lat
10	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230	Co 10 lat
11	Piargi i gołoborza krzemianowe	8110	Co roku
12	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacetalia vandellii</i>	8220	Co roku.
13	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	9110	Raz na 20 lat
14	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> )	9130	Raz na 20 lat
15	Górskie jaworzyny ziołoroślowe ( <i>Aceri-Fagetum</i> )	9140	Raz na 20 lat
16	Grąd subkontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> )	9170	Raz na 20 lat
17	Jaworzyny na stokach i zboczach ( <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	9180	Raz na 20 lat
18	Bory i lasy bagienne	91D0	Co 5 lat.
19	Łęgi olszowe ( <i>Alnetum incanae</i> , <i>Caltho laetae-Alnetum</i> )	91E0	Raz na 20 lat
20	Górskie bory świerkowe	9410	Raz na 20 lat

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska	Częstotliwość zbierania informacji
21	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	8310	Co roku

2. Należy przyjąć następującą częstotliwość i lokalizację zbierania informacji z monitoringu stanu ochrony gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk:

Lp.	Przedmiot ochrony	Częstotliwość zbierania informacji	Lokalizacja zbioru informacji
1	Dzwonek piłkowany <i>Campanula serrata</i>	Co 3-6 lat.	Opołonek, Krzemień, Halicz – stok południowy i południowo-wschodni, Połonina Wetlińska, Rozsypaniec.
2	Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Co 3 lata.	Brzegi Górne, Wetlina Osada, Wołosate.
3	Tocja karpacka <i>Tozzia alpina</i> ( <i>Tozzia carpatica</i> )	Co 3 lata.	Beniowa, Halicz, Kremenaros, Mała Rawka, Połonina Wetlińska, Sianki – polana.
4	Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i>	Co 3 lata.	Potoki Rzeczyca, Terebowiec, Wołosatka i Górna Solinka.
5	Haczykowiec błyszczący (Sierpowiec błyszczący) <i>Hamatocaulis vernicosus</i> ( <i>Drepanocladus vernicosus</i> )	Co 3 lata.	Potoki Rzeczyca, Terebowiec, Wołosatka i Górna Solinka.
6	Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	Co 3 lata.	Potoki Rzeczyca, Terebowiec, Wołosatka i Górna Solinka.
7	Biegacz Zawadzkiego <i>Carabus zawadzki</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
8	Biegacz urozmaicony <i>Carabus variolosus</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
9	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
10	Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
11	Zrówieńka <i>Isophya stysi</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
12	Krasopani hera <i>Euplagia quadripunctaria</i> ( <i>Callimorpha quadripunctaria</i> )	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
13	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Co 5 lat.	San i potok Syhłowaty
14	Brzanka <i>Barbus peloponnesius</i>	Co 5 lat.	San i potoki Wołosatka, Wołosaty, Solinka.
15	Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	Co 5 lat.	San
16	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
17	Traszka karpacka <i>Triturus montandoni</i>	Co 5 lat.	Oczka wodne i rowy w dolinach Wołosatki i Sanu.
18	Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	Co 5 lat.	Oczka wodne i rowy w dolinach Wołosatki i Sanu.
19	Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
20	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
21	Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
22	Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
23	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
24	Wilk <i>Canis lupus</i>	Co roku.	Cały obszar Parku.
25	Ryś euroazjatycki <i>Lynx lynx</i>	Co roku.	Cały obszar Parku.
26	Żbik <i>Felis silvestris</i>	Co roku.	Cały obszar Parku.
27	Wydra <i>Lutra lutra</i>	Co 5 lat.	Doliny większych potoków (Wołosatka, Wołosaty, Terebowiec, Solinka, Wetlinka, Rzeczyca, Prowcza) i rzeki San.
28	Niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i>	Co roku.	Cały obszar Parku.
29	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	Co 5 lat.	Doliny większych potoków (Wołosatka, Wołosaty, Solinka) i rzeki San
30	Żubr <i>Bison bonasus</i>	Co roku.	Górny San, Terebowiec.

Lp.	Przedmiot ochrony	Częstotliwość zbierania informacji	Lokalizacja zbioru informacji
31	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Co 2 lata.	Stare buczyny i lasy mieszane w pobliżu dużych dolin potoków (Wołosatki, Wołosatego, Terebowca, Rzeczycy, Prowczy, Solinki, Wetlinki oraz Caryńskiego).
32	Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
33	Gadożer <i>Circaetus gallicus</i>	Co 5 lat.	Cały obszar Parku.
34	Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	Co 2 lata.	Cały obszar Parku ze szczególnym uwzględnieniem dolin dużych potoków.
35	Orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i>	Co 2 lata.	Cały obszar Parku.
36	Derkacz <i>Crex crex</i>	Co 5 lat.	Doliny Wołosatki i Sanu.
37	Puchacz <i>Bubo bubo</i>	Co 2 lata.	Stare drzewostany liściaste i iglaste w pobliżu polan i łąk w dolinach dużych potoków; kamieniołomy.
38	Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	Co 5 lat.	Drzewostany świerkowe i jodłowe.
39	Puszczyk uralski <i>Strix uralensis</i>	Co 2 lata.	Stare buczyny na stokach dolin większych potoków.
40	Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Co 5 lat.	Stare buczyny i jedliny.
41	Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	Co 5 lat.	Prześwietlone drzewostany iglaste z ubogą roślinnością w runie i podszycie.
42	Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	Co 5 lat.	Lasy nadrzeczne, buczyny.
43	Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	Co 5 lat.	Stare drzewostany.
44	Dzięcioł biało grzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Co 5 lat.	Olsy, łągi oraz buczyny nad dużymi potokami i w dolinie Sanu.
45	Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	Co 5 lat.	Lasy nadrzeczne, buczyny.
46	Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	Co 5 lat.	Lasy reglaowe z dużą ilością martwych i obumierających drzew.
47	Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	Co 5 lat.	Stare buczyny.
48	Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	Co 5 lat.	Stare buczyny.
49	Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	Co 5 lat.	Tereny otwarte i zarastające na terenie całego Parku.
50	Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>	Co 5 lat.	Drzewostany liściaste z domieszką iglastych (zwłaszcza w podszycie) z urozmaiconą rzeźbą terenu (wąwozy, potoki).

