

**ROZPORZĄDZENIE**  
**MINISTRA ŚRODOWISKA <sup>1)</sup>**

z dnia ..... r.

**w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego**

Na podstawie art. 19 ust. 5 w związku z art. 20 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm. <sup>2)</sup>) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Ustanawia się plan ochrony dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego, który staje się planem ochrony dla części obszaru specjalnej ochrony ptaków Bieszczady (kod obszaru PLC 180001) pokrywającej się z granicami Parku, stanowiący załącznik do rozporządzenia.

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

Minister Środowiska:

---

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej — środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 22 września 2014 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1267).

<sup>2)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628 i 842 oraz z 2014 r. poz. 805, 850, 926, 1002 i 1101.

Załącznik  
do rozporządzenia  
Ministra Środowiska  
z dnia ..... 2015 r. (poz. ....)

**PLAN OCHRONY DLA BIESZCZADZKIEGO PARKU NARODOWEGO ORAZ CZĘŚCI  
OBSZARU SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW BIESZCZADY  
(KOD OBSZARU PLC 180001) POKRYWAJĄCEJ SIĘ Z GRANICAMI PARKU**

Rozdział 1

**CELE OCHRONY PRZYRODY NA TERENIE PARKU ORAZ WSKAZANIE PRZYRODNICZYCH  
I SPOŁECZNYCH UWARUNKOWAŃ ICH REALIZACJI**

1. Cele strategicznym ochrony przyrody to:

- 1) zachowanie wschodniokarpackiego krajobrazu gór średnich łączącego elementy naturalne i kulturowe,
- 2) zachowanie wielkoobszarowego, unikalnego w skali kraju, układu górskich ekosystemów: leśnych, połoninowych, nieleśnych (łąk i pastwisk), torfowiskowych oraz wodnych z licznymi elementami wschodniokarpackimi,
- 3) zachowanie charakterystycznych komponentów przyrody nieożywionej (podłoże geologiczne, rzeźba, warunki klimatyczne i hydrologiczne, pokrywa glebowa),
- 4) zachowanie fitocenoz leśnych wschodniokarpackiej puszczy z dużym udziałem lasów o charakterze pierwotnym i naturalnym oraz odtworzenie naturalnego, zgodnego z warunkami siedliskowymi, składu gatunkowego drzewostanów,
- 5) zachowanie charakterystycznego dla puszczy wschodniokarpackiej układu ekologicznego: ekosystem leśny-ssaki roślinożerne-duże drapieżniki,
- 6) zachowanie populacji zwierząt kopytnych (żubra *Bison bonasus* - 2647<sup>1)</sup>, dzika *Sus scrofa* i jeleniowatych), dużych drapieżników (niedźwiedzia *Ursus arctos* - 1354<sup>1)</sup>, wilka *Canis lupus* 1352<sup>1)</sup>, rysia *Lynx lynx* 1361<sup>1)</sup>, orłów) i dziuplaków (sów, dzięciołów, drobnych ssaków),
- 7) zachowanie ostoi fauny puszczańskiej oraz ich połączeń w postaci istniejących korytarzy ekologicznych,
- 8) zachowanie biocenoz połoninowych stanowiących główne centra endemizmu wschodniokarpackiego i elementów wysokogórskich,
- 9) zachowanie biocenoz łągów o cechach wschodniokarpackich z wysoką różnorodnością gatunkową,
- 10) zachowanie mało zmienionych ekosystemów wodnych występujących w naturalnej sieci potoków i rzek górskich z charakterystyczną fauną wodną,
- 11) zachowanie biocenoz użytkowanych tradycyjnie ziołorośli, łąk i pastwisk o bardzo wysokiej różnorodności gatunkowej,
- 12) zachowanie torfowisk wysokich o specyficznej strukturze z charakterystycznymi zbiorowiskami i gatunkami,
- 13) zachowanie populacji ptaków szponiastych, sów i bociana czarnego *Ciconia nigra* - A030<sup>2)</sup>,
- 14) zachowanie populacji wydry i restytuowanego bobra europejskiego,
- 15) zachowanie populacji drobnych ssaków, głównie nietoperzy i pilchowatych,
- 16) zachowanie lokalnych populacji płazów i gadów,
- 17) zachowanie dużej różnorodności fauny bezkręgowców z licznymi endemitami wschodniokarpackimi i wschodnio-południowokarpackimi,
- 18) zachowanie miejsc typowych (*loci typici*) gatunków bezkręgowców,
- 19) zachowanie elementów wschodniokarpackich i wysokogórskich we florze roślin naczyniowych,
- 20) zachowanie stanowisk rzadkich roślin naczyniowych,
- 21) zachowanie rzadkich gatunki grzybów i porostów,

- 22) zachowanie, uczynienie i częściowe odtworzenie zasobów materialnych i niematerialnych dziedzictwa kulturowego Bieszczadów,
- 23) zachowanie integralności obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady,
- 24) utrzymanie oraz przywrócenie właściwego stanu siedlisk przyrodniczych, gatunków oraz siedlisk gatunków, występujących na obszarze obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady i będących jego przedmiotem ochrony.

## 2. Przyrodnicze uwarunkowania realizacji celów ochrony:

### 2.1. Ekosystemy:

#### 1) 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.

#### 2) 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.

#### 3) 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.

### 2.2. Zróżnicowanie biologiczne:

#### 1) 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.

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

#### 2) 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), 529 gatunków porostów, 1300 gatunków grzybów i 65 gatunków śluzowców

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.

Do najcenniejszych walorów wśród roślin i grzybów należą następujące gatunki:

**Rośliny naczyniowe:** tojad niski (*Aconitum bucovinense*), rzepik wonny (*Agrimonia procera*) - 1939<sup>1</sup>), przywrotnik siwy (*Alchemilla flabellata*), czosnek skalny (*Allium montanum*), modrzewnica zwyczajna (*Andromeda polifolia*), zawilec narcyzowy (*Anemone narcissifolia*),

arnika górska (*Arnica montana*), wiechlinostrzewa (wiechlina) fioletowa (*Bellardiochloa violacea*), podejźrzon księżycowy (*Botrychium lunaria*), podejźrzon rutolistny (*Botrychium multifidum*), dzwonek szerokolistny (*Campanula latifolia*), dzwonek piłkowany (*Campanula serrata*) - 4070<sup>1</sup>), turzyca dacka (*Carex dacica*), turzyca skąpokwiatowa (*Carex pauciflora*), turzyca skalna (*Carex rupestris*), powojnik alpejski (*Clematis alpina*), siedmiopalecznik błotny (*Comarum palustre*), kukulka bzowa (*Dactylorhiza sambucina*), ostróżka wschodniokarpacka (*Delphinium nacladense*), goździk kartuzek skalny (*Dianthus carthusianorum saxigenus*), widlicz alpejski (*Diphasiastrum alpinum*), rosiczka okrągłolistna (*Drosera rotundifolia*), bazyła obupłciowa (*Empetrum hermaphroditum*), bazyła czarna (*Empetrum nigrum*), goryczka wąskolistna (*Gentiana pneumonanthe*), goryczuszka wczesna (*Gentianella lutescens*), mieczyk dachówkowaty (*Gladiolus imbricatus*), kosaciec syberyjski (*Iris sibirica*), groszek wschodniokarpacki (*Lathyrus laevigatus*), bagno zwyczajne (*Ledum palustre*), gołek białawy (*Leucorchis albida*), widłaczek torfowy (*Lycopodiella inundata*), pszeniec biały (*Melampyrum saxosum*), wrześnie pobrzeżna (*Myricaria germanica*), nasięźrał pospolity (*Ophioglossum vulgatum*), żurawina drobnolistkowa (*Oxycoccus microcarpus*), żurawina błotna (*Oxycoccus palustris*), czeremcha skalna (*Padus petraea*), jęczyznik zwyczajny (*Phyllitis scolopendrium*), zerwa kulista (*Phyteuma orbiculare*), rdest żyworodny (*Polygonum viviparum*), różeniec górski (*Rhodiola rosea*), driakiew lśniąca (*Scabiosa lucida*), rojnik górski (*Sempervivum montanum*), starzec długolistny (*Senecio papposus*), sesleria Bielza (*Sesleria bielzii*), lepnica karpacka (*Silene dubia*), rutewka mniejsza (*Thalictrum minus*), tocja alpejska karpacka (*Tozzia alpina carpatica*) - 4116<sup>1</sup>.

**Mchy:** jodłówka pospolita (*Abietinella abietina*), krzywoszyj korzeniowy (*Amblystegium radicale*), krzywoząb podsadnikowy (*Anacamptodon splachnoides*), naleźlina skalna (*Andreaea rupestris*), zwiślik maczugowaty (*Anomodon attenuatus*), zwiślik długolistny (*Anomodon longifolius*), zwiślik krótkokończysty (*Anomodon rugelii*), zwiślik wiciowy (*Anomodon viticulosus*), jeżolist zwyczajny (*Antitrichia curtipendula*), próchniczek błotny (*Aulacomnium palustre*), krótkoząb skalny (*Brachydontium trichodes*), krótkosz namurnikowy (*Brachythecium geheebii*), prątnik zbiegający (*Bryum weigelii*), bezlist okrywowy (*Buxbaumia viridis*) - 1386<sup>1</sup>), mokradłoszka zaostzona (*Calliergonella cuspidata*), krzywoszczeć pogięta (*Campylopus flexuosus*), krzywoszczeć torfowa (*Campylopus pyriformis*), drabik drzewkowaty (*Climacium dendroides*), widłoząb błotny (*Dicranum bonjeanii*), widłoząb kędzierzawy (*Dicranum polysetum*), widłoząb miotłowy (*Dicranum scoparium*), widłoząb bergera (*Dicranum undulatum*), widłoząb zielony (*Dicranum viride*) - 1381<sup>1</sup>), dzióbekwiec zetterstedta (*Eurhynchium angustirete*), skrzydlik tęgoszczecinowy (*Fissidens crassipes*), zdrojok pospolity typowy (*Fontinalis antipyretica* var. *antipyretica*), haczykowiec błyszczący (*Hamatocaulis vernicosus*) - 1393<sup>1</sup>), gładysz paprociowaty (*Homalia trichomanoides*), wodnokrzywoszyj rzeczny (*Hygroamblystegium fluviatile*), rókietofałdownik trójrzędowy (*Hylocomiadelphus triquetrus*), gajnik lśniący (*Hylocomium splendens*), rókiet łąkowy (*Hypnum pratense*), bielstka siwa (*Leucobryum glaucum*), białożąb pospolity (*Leucodon sciuroides*), limprichtia pośrednia (*Limprichtia cossonii*), miechera bessera (*Neckera besseri*), miechera spłaszczona (*Neckera complanata*), miechera kędzierzawa (*Neckera crispa*), miechera pierzasta (*Neckera pennata*), szurpek porosły (*Orthotrichum lyellii*), bagnik włoskowaty (*Philonotis arnellii*), bagnik wapienny (*Philonotis calcarea*), bagnik długokończysty (*Philonotis marchica*), bagnik kutnerowaty (*Philonotis tomentella*), rókietnik pospolity (*Pleurozium schreberi*), płonnik pospolity (*Polytrichum commune*), płonnik cienki (*Polytrichum strictum*), międzylist nitkowaty typowy (*Pterigynandrum filiforme* var. *filiforme*), piórosz pierzasty (*Ptilium crista-castrensis*), skalniczek wełnisty (*Racomitrium lanuginosum*), fałdownik nastroszony (*Rhytidadelphus squarrosus*), rozłupek włoskoząb (*Schistidium trichodon*), torfowiec wąskolistny (*Sphagnum angustifolium*), torfowiec ostrolistny (*Sphagnum capillifolium*), torfowiec środkowy (*Sphagnum centrale*), torfowiec skręcony (*Sphagnum contortum*), torfowiec szpiczastolistny (*Sphagnum cuspidatum*), torfowiec ząbkowany (*Sphagnum denticulatum*), torfowiec kończysty (*Sphagnum fallax*), torfowiec pogięty (*Sphagnum flexuosum*), torfowiec brunatny (*Sphagnum fuscum*), torfowiec girsensohna (*Sphagnum girsensohnii*), torfowiec magellański (*Sphagnum*

*magellanicum*), torfowiec błotny (*Sphagnum palustre*), torfowiec brodawkowaty (*Sphagnum papillosum*), torfowiec pięciorzędowy (*Sphagnum quinquefarium*), torfowiec czerwony (*Sphagnum rubellum*), torfowiec russowa (*Sphagnum russowii*), torfowiec nastroszony (*Sphagnum squarrosum*), torfowiec jednoboczny (*Sphagnum subsecundum*), torfowiec obły (*Sphagnum teres*), torfowiec warnstorfa (*Sphagnum warnstorffii*), krzewik źródłiskowy (*Thamnobryum alopecurum*), tujowiec włoskolistny (*Thuidium assimile*), tujowiec delikatny (*Thuidium delicatulum*), tujowiec tamaryszkowaty (*Thuidium tamariscinum*), błyszczące włoskowate (*Tomentypnum nitens*), nastroszek brucha (*Ulotia bruchii*), nastroszek długoszypułkowy (*Ulotia coarctata*), nastroszek kędzierzawy (*Ulotia crispa*), nastroszek drummonda (*Ulotia drummondii*).

**Wątrobowce:** zgiętolist michauxa (*Anastrophyllum michauxii*), czubek pięciopłatowy (*Barbilophozia lycopodioides*), głowiak loitlesbergera (*Cephalozia loitlesbergeri*), głowiak wielkołodyżkowy (*Cephalozia macrostachya*), *Diplophyllum taxifolium*, czarostka wondraczekiego (*Fossombronia wondraczekii*), miedzik tamaryszkowy (*Frullania tamarisci*), wątrobowiec (*Gymnomitrium concinnatum*), *Gymnomitrium obtusum*, jednoczeppek hookera (*Haplomitrium hookeri*), wątrobowiec (*Harpanthus scutatus*), meszek bezbarwna (*Jungermannia hyalina*), meszek (*Jungermannia sphaerocarpa*), czubek grenlandzki (*Lophozia groenlandica*), czubek wydłużony (*Lophozia longidens*), czubek wenzella (*Lophozia wenzelii*), marsupella obrzeżona (*Marsupella emarginata*), wątrobowiec (*Porella arboris-vitae*), wątrobowiec (*Porella cordeana*), parzoch bauera (*Porella x baueri*), porostniczka czterodzielna (*Preissia quadrata*), scapanka wzniesiona (*Scapania apiculata*), scapanka językowata (*Scapania lingulata*), scapanka skandynawska (*Scapania scandica*).

**Grzyby:** *Acrospermum compressum*, *Agrocybe gibberosa*, *Amanita spadicea*, *Antrodia macra*, *Antrodia mellita*, *Antrodiella romellii*, *Athelia salicum*, *Bolbitius variicolor*, *Botryobasidium intertextum*, *Botryobasidium pruinaum*, *Bulgariella pulla*, *Calocybe chrysenteron*, *Camarophyllus alpinus*, *Ceraceomyces borealis*, *Ceriporia purpurea*, *Ceriporiopsis gilvescens*, *Conocybe aurea*, *Conocybe brunnea*, *Conocybe farinacea*, *Conocybe pseudopilosella*, *Coprinus argenteus*, *Coprinus congregatus*, *Coprinus heptemerus*, *Coprinus poliommallus*, *Coprinus spelaiophilus*, *Coprinus sterquilinus*, *Coprinus tigrinellus*, *Coprinus tuberosus*, *Coprinus urticicola*, *Coprinus xenobius*, *Cortinarius agathosmus*, *Cortinarius cotoneus*, *Cortinarius cyanites*, *Cortinarius fervidus*, *Cortinarius olidus*, *Cortinarius pseudoduracinus*, *Cortinarius sylvae-norvegicae*, *Crustomyces subabruptus*, *Cudoniella tenuispora*, *Cystodermella adnatifolia*, *Dacrymyces macnabbii*, *Dendrothele wojewodai*, *Discina parma*, *Entoloma atromarginatum*, *Entoloma bisporigerum*, *Entoloma conferendum*, *Entoloma myochroum*, *Entoloma nitens*, *Entoloma olorum*, *Entoloma pallescens*, *Entoloma parasiticum*, *Entoloma poliopus*, *Entoloma sericeoides*, *Flammulaster limulatus*, *Flammulaster subincarnatus*, *Galerina caulocystidiata*, *Galerina stordalii*, *Helvella latispora*, *Hemimycena crispula*, *Henningsomyces candidus*, *Hohenbuehelia auriscalpium*, *Hohenbuehelia longipes*, *Hygrocybe ceracea*, *Hymenoscyphus subferrugineus*, *Hyphoderma cremeoalbum*, *Hyphoderma medioburiense*, *Hyphodontia aspera*, *Hyphodontia barba-jovis*, *Hyphodontia borealis*, *Hyphodontia crustosa*, *Hyphodontia rimosissima*, *Hypholoma ambiguum*, *Hypochnicium analogum*, *Hypocrea aureoviridis*, *Hypocrea pulvinata*, *Hypocrea rufa*, *Inocybe haemacta*, *Inocybe hystrix*, *Inocybe quietiodor*, *Inocybe soluta*, *Laccaria altaica*, *Lachnum subvirgineum*, *Lacrymaria pyrotricha*, *Lactarius brunneohepaticus*, *Lentinus strigosus*, *Lepiota carpatica*, *Lepiota perplexa*, *Marasmius minutus*, *Melanoleuca evenosa*, *Mycena algeriensis*, *Mycena atrocyanea*, *Mycena epipterygia*, *Mycena epipterygia*, *Mycena favrei*, *Mycena haematopus*, *Mycena picta*, *Nectria cosmariospora*, *Octaviania aculeatospora*, *Omphalina velutina*, *Pachyella clypeata*, *Panaeolus antillarum*, *Panaeolus papilionaceus*, *Peniophora aurantiaca*, *Perrotia flammea*, *Pezizella ocellata*, *Peziza granulosa*, *Pezizella eburnea*, *Phaeocollybia cidaris*, *Phanerochaete deflectens*, *Pholiota elegans*, *Pholiota subochracea*, *Pluteus insidiosus*, *Psilocybe chionophila*, *Psilocybe cyanescens*, *Psilocybe fascicularis*, *Psilocybe merdicola*, *Psilocybe semiglobata*, *Pyrenopeziza inornata*, *Radulomyces hiemalis*, *Resupinatus applicatus*,

*Resupinatus wetlinianus*, *Ripartites helomorphus*, *Russula anthracina*, *Russula grata*, *Russula illota*, *Scutellinia barlae*, *Scutellinia crinita*, *Scutellinia decipiens*, *Scutellinia heterosculpturata*, *Scutellinia minor*, *Scutellinia nigrohirtula*, *Scutellinia subhirtella*, *Scutellinia vitreola*, *Scytinostroma portentosum*, *Skeletocutis vulgaris*, *Steccherinum cremeoalbum*, *Tomentella radiosa*, *Trechispora cohaerens*, *Tremella moriformis*, *Tremella versicolor*, *Tricholoma basirubens*, *Tricholoma bufonium*, *Tricholoma luridum*, *Tubulicrinis angustus*, *Vibrissea decolorans*, *Vibrissea truncorum*, *Woldmaria filicina*.

**Porosty:** błończyk murszowy (*Absoconditella celata*), błończyk malutki (*Absoconditella delutula*), drobik maleńki (*Agonimia repleta*), żyłecznik halny (włostka halna) (*Alectoria ochroleuca*), obrostnica rzęsowata (*Anaptychia ciliaris*), cytrynka żółta (kropnica cytrynowa) (*Arthrorhaphis citrinella*), kropnica dębowa (*Bacidia circumspecta*), igielniczka mocna (*Belonia herculina*), *Biatora flavopunctata*), słuźnica mchowa (*Bryophagus gloeocapsa*), włostka dwubarwna (*Bryoria bicolor*), włostka kędzierzawa (*Bryoria crispa*), włostka brązowa (*Bryoria fuscescens*), włostka ciemniejsza (*Bryoria subcana*), włostka tatarzkiewicza (*Bryoria tatarzkiewiczii*), włostka wranga (*Bryoria vrangiana*), jaskrawiec cynamonowy (*Caloplaca ammiospila*), jaskrawiec trocinowaty (*Caloplaca herbidella*), jaskrawiec białorudy (*Caloplaca sinapisperma*), płucnica płotowa (*Cetraria sepincola*), złociszek jaskrawy (*Chrysothrix candelaris*), skórnica wodna (*Dermatocarpon luridum*), skórnica czerwona (*Dermatocarpon minutum*), mąkla rozłożysta (*Evernia divaricata*), zeżyca seledynowa (*Flavopunctelia flaventior*), strzępczyk delikatny (*Fuscopannaria praetermissa*), wgłębniczek flotowa (*Gyalecta flotowii*), wgłębniczek jenajski (*Gyalecta jenensis*), wgłębniczek pienny (*Gyalecta truncigena*), pustułka rozdęta (*Hypogymnia vittata*), przysrumycznik pustułkowy (*Hypotrachyna revoluta*), czasznik modrozielony (*Icmadophila ericetorum*), granicznik płucnik (*Lobaria pulmonaria*), przylepka szorstka (*Melanohalea exasperata*), przylepka wątrobiasta (*Melanelia hepatizon*), czartopis piaskowcowy (*Melaspilea granitophila*), tarczynka dziurkowana (*Menegazzia terebrata*), pawężniczka sorediowa (*Nephroma parile*), muszlik nadobny (*Normandina pulchella*), ochrost blady (*Ochrolechia pallescens*), pępówka hudsona (*Omphalina hudsoniana*), tarczownica pogięta (*Parmelia submontana*), łusecznica koralkowata (*Parmeliella triptophylla*), szarzynka brodawkowata (*Parmelina pastillifera*), kobiernik arnolda (*Parmotrema arnoldii*), kobiernik orzęsiony (*Parmotrema chinense*), kobiernik postrzępiony (*Parmotrema crinitum*), wabnica kielichowata (*Pleurosticta acetabulum*), biedronecznik wzniesiony (*Punctelia ullophyla*), karlinka brodawkowata (*Pycnothelia papillaria*), *Pyrenula chlorospila*, otocznica gładka (*Pyrenula laevigata*), odnożyca jesionowa (*Ramalina fraxinea*), odnożyca pośrednia (*Ramalina intermedia*), chróścik orzęsiony (*Stereocaulon tomentosum*), puchlinka ząbkowata (*Thelotrema lepadinum*), płucnica zielonawa (*Tuckermannopsis chlorophylla*), brodaczka buczynowa (*Usnea faginea*), brodaczka zwyczajna (*Usnea filipendula*), brodaczka nadobna (*Usnea florida*), brodaczka kępkowa (*Usnea hirta*), brodaczka kędzierzawa (*Usnea subfloridana*), wezdea letnia (*Veizdaea aestivalis*).

**Śluzowce:** *Arcyria incarnata*, *Arcyria oerstedii*, *Badhamia panicea*, *Comatricha laxa*, *Craterium leucocephalum*, *Cribraria cancellata*, *Cribraria piriformis*, *Cribraria splendens*, *Cribraria vulgaris*, *Diachea leucopodia*, *Dictydiaethalium plumbeum*, *Diderma alpinum*, *Diderma montanum*, *Diderma niveum*, *Didymium iridis*, *Didymium nigripes*, *Fuligo leviderma*, *Hemitrichia calcyculata*, *Hemitrichia serpula*, *Lamproderma columbinum*, *Lamproderma cribrarioides*, *Lamproderma maculatum*, *Lamproderma ovoideum*, *Leocarpus fragilis*, *Lepidoderma carestianum*, *Lindbladia tubulina*, *Lycogala confusum*, *Lycogala conicum*, *Metatrichia floriformis*, *Physarum albescens*, *Physarum flavicomum*, *Physarum leucophaeum*, *Physarum licheniforme*, *Physarum notabile*, *Physarum psittacinum*, *Physarum viride*, *Reticularia olivacea*, *Stemonitis flavogenita*, *Trichia botrytis*, *Trichia contorta*, *Trichia erecta*, *Trichia persimilis*,

### 3) Zwierzęta.

Na obszarze Parku stwierdzono występowanie 253 gatunków zwierząt kręgowych (w tym 156

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.

Do najcenniejszych walorów wśród zwierząt należą następujące gatunki:

**Bezkręgowce:**

Ślimaki: ślimak winniczek (*Helix pomatia*), ślimak Bąkowskiego (*Trochulus bakowski*), ślimak Bielza (*Trochulus bielzi*), ślimak wielkozębny (*Perforatella dibothrion*), Daudebardia karpacka (*Carpathica calophana*), pomrów błękitny (*Bielzia coerulans*), świdrzyk górski (*Balea stabilis*)

Dżdżownice: *Allolobophora carpathica*, *Allolobophora cernosvitoviana*, *Dendrobaena alpina*, *Eisenia lucens*, *Aporrectodea rosea*, *Aporrectodea caliginosa*, *Dendrodrilus rubidus*,

Obunogi: kielż jeziorowy (*Gammarus leopoliensis*), kielż bałkański (*Gammarus balcanicus*), studniczek lwowski (*Niphargus leopoliensis*)

Pająki: *Caviphantes saxetorum*, *Lessertinella carpatica*, *Nematogmus sanquinolentus*, *Palliduphantes milleri*, *Peponocranium praeceps*, *Pocadicnemis carpatica*, *Taranucnus bihari*, *Zora distincta*

Kosarze: *Siro carpaticus*, *Platybunus pallidus*, *Ischyropsalis manicata*, *Trogulus closanicus*

Roztocze: *Leptogamasus carpaticus*, *Hygrobatas conspiciendus*

Wije Diplopoda: *Entomobielzia kimakowizii*, *Hylebainosoma tatranum*, *Karpatophyllon polinskii*, *Mastigophorophyllon serrulatum apiculatum*, *Ochogona jankowskii*, *Polydesmus komareki*, *Polydesmus montanus*, *Polydesmus polonicus*, *Leptoiulus baconyensis pruticus*, *Leptoiulus korongisius*, *Xestoiulus carpathicus*,

Wije Chilopoda: *Stenotaenia rhodopensis*, *Harpolithobius anodus*, *Lithobius tenebrosus setiger*, *Lithobius lucifugus*, *Lithobius matici*,

Bezskrzydłe: *Friesea handschini*, *Heteraphorura carpatica*, *Ortonychiurus rectopapillatus*, *Deutonura albella*, czworoząb bielański (*Tetradontophora bielensis*), *Eosentomon carpaticum*, *Eosentomon polonicum*

Jętki: *Rhithrogena wolosatkae*, *Rhithrogena iridina*, *Ecdyonurus carpathicus*, *Ecdyonurus subalpinus*

Ważki: trzepla zielona (*Ophiogomphus cecilia*), szklarnik górski (*Cordulegaster bidentata*),

Widelnice: *Perla grandis*, *Perla pallida*, *Leuctra pseudocingulata*

Prostoskrzydłe: zrówieńka *Isophya stysi* 1087<sup>1)</sup>, *Isophya posthumoidalis*, *Miramella ebneri carpathica*

Pluskwiaki: *Speudotettix montanus*

Chrzążce: Biegaczowate: biegacz Zawadzkiego (*Carabus Zawadzki*) 4015<sup>1)</sup>, biegacz urozmaicony (*Carabus variolosus*) - 4014<sup>1)</sup>, biegacz szykowny (*Carabus nitens*), biegacz obsoletus (*Carabus obsoletus*), biegacz zwężony (*Carabus convexus*), biegacz dołkowany (*Carabus irregularis*), biegacz Scheidlera (*Carabus scheidleri excellens*), biegacz zmienny (*Carabus scheidleri preysleri*), *Duvalius subterraneus*, *Duvaliopsis pilosellus poloninensis*, *Deltomerus carpathicus*, *Amara nigricornis*, *Stenolophus discophorus*, *Nebria fuscipes*, *Trechus amplicollis*,

Kusakowate: *Bryaxis weisei*, *Stenus phyllobates*, *Stenus transsilvanicus*, *Xantholinus azuganus trellai*, *Othius transsilvanicus*, *Ocypus biharicus*, *Ocypus ormayi*, *Quedius haberfelneri*, *Geostiba infirma*

Jelonkowate: wynurt (*Ceruchus chrysomelinus*), jelonek rogacz (*Lucanus cervus*),

Zgniotkowate: zgniotek cynobrowy (*Cucujus cinnaberinnus*)

Kózkowate: nadobnica alpejska (*Rosalia alpina*) - 1087<sup>1)</sup>, kozioróg bukowiec (*Cerambyx Scopoli*), zmorsznik żółto czarny (*Brachyleptura tesserula*)

Stonkowate: *Asiolestia transsilvanica*,

Ryjkowce: *Otiorhynchus bisulcatus*, *Otiorhynchus proximus*, *Liophloeus liptoviensis*, *Pholicodes pancaucasicus*, *Leiosoma bosnicum*, *Neoglanis elegans*, *Plinthus squalidus ssp. parreyssii*,

Błonkówki: trzmiel wielkooki (*Bombus confusus*), trzmiel ozdobny (*Bombus distinguendus*), trzmiel ogrodowy (*Bombus hortorum*), trzmiel drzewny (*Bombus hypnorum*), trzmiel wrzosowiskowy (*Bombus jonellus*), trzmiel gajowy (*Bombus lucorum*), trzmiel kamiennik (*Bombus lapidarius*), trzmiel rudy (*Bombus pascuorum*), trzmiel wysokogórski (*Bombus pyrenaeus*), trzmiel łąkowy (*Bombus pratorum*), trzmiel ciemnopasy (*Bombus ruderatus*), trzmiel rudonogi (*Bombus ruderarius*), trzmiel sześciózębny (*Bombus wurflenii*), trzmiel kołnierzykowy (*Bombus magnus*), trzmiel wschodni (*Bombus semenoviellus*), trzmiel różnobarwny (*Bombus soroensis*), trzmiel paskowany (*Bombus subterraneus*), trzmiel rudoszary (*Bombus sylvorum*), trzmiel ziemny (*Bombus terrestris*), trzmiel szary (*Bombus veteranus*), mrówka pniakowa (*Formica truncorum*), mrówka rudnica (*Formica rufa*), mrówka ćmawa (*Formica polyctena*), *Formica lemani*, *Aulacidea trapogonis celata*

Motyle: krasopani hera (*Euplagia quadripunctaria*) - 1078<sup>1</sup>, dostojka akwilonaris (*Boloria aquilonaris*), szlaczkoń torfowiec (*Colias palaeno*), paź żeglarz (*Iphiclides podalirius*), czerwonończyk nieparek (*Lycaena dispar*) - 1060<sup>1</sup>, modraszek arion (*Maculinea arion*), niepylak mnemozyna (*Parnassius mnemosyne*), modraszek bagniczek (*Vacciniina optilete*),

Chruściki: *Annitella chomiensis*, *Chaetopteryx subradiata*, *Psilopteryx psorosa carpathica*, *Rhadicoleptus alpestris sylvanocarpaticus*, *Isogamus aequalis*, *Melampophylax polonicus*, *Hydropsyche tabacarui*, *Micrasema setiferum*, *Rhyacophila laevis*, *Rhyacophila polonica*, *Agapetus ochripes*, *Chaetopteryx sahlbergi*

Muchówki: *Phytomyza nowakowskiana*, *Platyparea carpathica*, *Myolepta potens*, *Eurygnathomyia bicolor*, *Cheilosia derasa*, *Norellia femoralis*, *Rainieria latifrons*, *Paraclusia tigrina*, *Merodon ruficornis*, *Campiglossa achyrophori*, *Agathomyia wankowiczii*, *Rainieria calceata*, *Megamerina dolium*, *Toxoneura venusta*, *Dioctria kowarzi*, *Bergenstammia slovacica*, *Trichocera kotejai*, *Trichocera carpathica*, *Trichocera transversa*, *Trichopeza albocincta*, *Acanthocnema nigrimana*, *Wiedemannia andreevi*, *Wiedemannia jazdzewski*, *Hilara carpatica*

#### **Kręgowce:**

Ryby: minóg strumieniowy (*Lampetra planeri*) - 1096<sup>1</sup>, brzanka (*Barbus meridionalis*) - 1138<sup>1</sup>, głowacz białopłetwy (*Cottus poecilopus*) - 1163<sup>1</sup>, głowacz przęgopłetwy (*Cottus gobio*), strzebla potokowa (*Phoxinus phoxinus*), piekielnica (*Alburnoides bipunctatus*), pstrąg potokowy (*Salmo trutta m. fario*)

Płazy: salamandra plamista (*Salamandra salamandra*), traszka górską (*Ichthyosaura alpestris*), traszka karpacka (*Lissotriton montandoni*) - 2001<sup>1</sup>, traszka grzebieniasta (*Triturus cristatus*) - 1166<sup>1</sup>, traszka zwyczajna (*Lissotriton vulgaris*), żaba trawna (*Rana temporaria*), kumak górski (*Bombina variegata*) - 1193<sup>1</sup>, ropucha szara (*Bufo bufo*), ropucha zielona (*Bufo viridis*), rzekotka drzewna (*Hyla arborea*),

Gady: jaszczurka żyworodna (*Lacerta vivipara*), jaszczurka zwinka (*Lacerta agilis*), padalec zwyczajny (*Anguis fragilis*), zaskroniec zwyczajny (*Natrix natrix*), wąż Eskulapa (*Elaphe longissima*), gniewosz plamisty (*Coronella austriaca*), żmija zygzakowata (*Vipera berus*),

Ptaki: bocian czarny (*Ciconia nigra*) - A030<sup>2</sup>, bocian biały (*Ciconia ciconia*), rybołów (*Pandion haliaetus*), jastrząb (*Accipiter gentilis*), krogulec (*Accipiter nisus*), orlik krzykliwy (*Clanga pomarina*) - A089<sup>2</sup>, orlik grubodzioby (*Clanga clanga*), orzeł przedni (*Aquila chrysaetos*) - A091<sup>2</sup>, orzełek włochaty (*Hieraetus pennatus*), myszołów zwyczajny (*Buteo buteo*), gadożer (*Circaetus gallicus*) - A080<sup>2</sup>, błotniak stawowy (*Circus aeruginosus*), błotniak zbożowy (*Circus cyaneus*), błotniak łąkowy (*Circus pygargus*), trzmielojad (*Pernis apivorus*) - A072<sup>2</sup>, pustułka (*Falco tinnunculus*), kobczyk (*Falco vespertinus*), kobuz *Falco subbuteo*), sokół wędrowny (*Falco peregrinus*), jarząbek (*Bonasa bonasia*) - A104<sup>2</sup>, przepiórka (*Coturnix coturnix*), derkacz (*Crex crex*) - A122<sup>2</sup>, kokoszka (*Gallinula chloropus*), żuraw (*Grus grus*), czajka (*Vanellus vanellus*), brodziec piskliwy (*Actitis hypoleucos*), kszyc (*Gallinago gallinago*), śmieszka (*Larus ridibundus*), mewa pospolita (*Larus canus*), rybitwa czarna (*Chlidonias niger*), siniak (*Columba oenas*), sierpówka (*Streptopelia decaocto*), turkawka (*Streptopelia turtur*), kukulka (*Cuculus canorus*), włochatka (*Aegolius funereus*) - A223<sup>2</sup>, uszatka (*Asio otus*), puchacz (*Bubo bubo*) - A215<sup>2</sup>, sóweczka (*Glaucidium passerinum*) - A217<sup>2</sup>, puszczyk (*Strix aluco*), puszczyk uralski (*Strix uralensis*) A220<sup>2</sup>, lelek (*Caprimulgus europaeus*) - A224<sup>2</sup>,



jerzyk (*Apus apus*), zimorodek (*Alcedo atthis*), kraska (*Coracias garrulus*), dudek (*Upupa epops*), dzięcioł duży (*Dendrocopos major*), dzięcioł średni (*Dendrocopos medius*) - A238<sup>2)</sup>, dzięcioł biało-grzbiety (*Dendrocopos leucotos*) - A239<sup>2)</sup>, dzięciołek (*Dendrocopos minor*), dzięcioł czarny (*Dryocopus martius*) - A236<sup>2)</sup>, krętogłów (*Jynx torquilla*), dzięcioł trójpalczasty (*Picoides tridactylus*) - A241<sup>2)</sup>, dzięcioł zielonosiwy (*Picus canus*) - A234<sup>2)</sup>, dzięcioł zielony (*Picus viridis*), siwerniak (*Anthus spinoletta*), pliszka górską (*Motacilla cinerea*), pluszcz (*Cinclus cinclus*), płochacz halny (*Prunella collaris*), nagórnik skalny (*Monticola saxatilis*), drozd obrożny (*Turdus torquatus*), drożdżik (*Turdus iliacus*), muchołówka mała (*Ficedula parva*) - A320<sup>2)</sup>, muchołówka białoszyja (*Ficedula albicollis*) - A321<sup>2)</sup>, muchołówka żałobna (*Ficedula hypoleuca*), strumieniówka (*Locustella fluviatilis*), świerszczak (*Locustella naevia*), gąsiorek (*Lanius collurio*) - A338<sup>2)</sup>, srokosz (*Lanius excubitor*), orzechówka (*Nucifraga caryocatactes*), dziwonina (*Carpodacus erithrinus*), krzyżodziób świerkowy (*Loxia curvirostra*), Ssaki: niedźwiedź brunatny (*Ursus arctos*) - 1354<sup>1)</sup>, wilk (*Canis lupus*) - 1352<sup>1)</sup>, ryś (*Lynx lynx*) - 1361<sup>1)</sup>, żbik (*Felis sylvestris*) - 1363<sup>1)</sup>, wydra (*Lutra lutra*) - 1355<sup>1)</sup>, gronostaj (*Mustela erminea*), łasica (*Mustela nivalis*), jelen europejski (*Cervus elaphus*), żubr (*Bison bonasus*) - 2647<sup>1)</sup>, badylarka (*Micromys minutus*), karczownik (*Arvicola terrestris*), mysz zaroślowa (*Apodemus sylvaticus*), smużka (*Sicista betulina*), koszatka (*Dryomys nitedula*), popielica (*Glis glis*), orzesznica (*Muscardinus avellanarius*), bóbr europejski (*Castor fiber*) - 1337<sup>1)</sup>, ryjówka aksamitna (*Sorex araneus*), ryjówka malutka (*Sorex minutus*), ryjówka górską (*Sorex alpinus*), rzęsorek rzeczek (*Neomys fodiens*), rzęsorek mniejszy (*Neomys anomalus*), zębiełek karliczek (*Crocidura suaveolens*), kret (*Talpa europaea*), jeż wschodni (*Erinaceus roumanicus*), mopek zachodni (*Barbastella barbastellus*) - 1308<sup>1)</sup>, nocek duży (*Myotis myotis*) 1304<sup>1)</sup>, nocek łydkowłosy (*Myotis dasycneme*) 1318<sup>1)</sup>, karlik borowiaczek (*Nyctalus leisleri*), mroczek posrebrzany (*Vespertilio murinus*), mroczek pozłocisty (*Eptesicus nilssonii*), gacek brunatny (*Plecotus auritus*), mroczek późny (*Eptesicus serotinus*), nocek Brandta (*Myotis brandtii*), nocek Alkathoe (*Myotis Alkathoe*), nocek wąsatek (*Myotis mystacinus*), karlik malutki (*Pipistrellus pipistrellus*)

### 2.3. Charakterystyka przedmiotów ochrony:

#### 2.3.1. Typy siedlisk przyrodniczych wymagające ochrony (łącznie 79% powierzchni obszaru Parku)

Lp.	Nazwa siedliska przyrodniczego	Kod	Powierzchnia [ha]
1	Wysokogórskie borówczyska bażynowe ( <i>Empetro hermaphroditii</i> - <i>Vaccinietum myrtilli</i> )	4060 <sup>1)</sup>	3,03
2	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby śląskiej ( <i>Salix silesiaca</i> - <i>Alnus viridis</i> )	4080 <sup>1)</sup>	36,86
3	Wysokogórskie murawy acidofilne ( <i>Juncion trifidi</i> )	6150 <sup>1)</sup>	2,23
4	Bogate florystycznie górskie murawy bliźniczkowe ( <i>Nardetalia</i> - płaty bogate florystycznie)	6230 <sup>1)</sup>	34,48
5	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	6430 <sup>1)</sup>	210,35
6	Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	6510 <sup>1)</sup>	302,24
7	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )	6520 <sup>1)</sup>	636,83
8	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7110 <sup>1)</sup>	22,31
9	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i> )	7140 <sup>1)</sup>	7,85
10	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230 <sup>1)</sup>	10,82
11	Piargi i gołoborza krzemianowe	8110 <sup>1)</sup>	6,18
12	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacetalia vandellii</i>	8220 <sup>1)</sup>	0,26
13	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	9110 <sup>1)</sup>	1579,15

14	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> )	9130 <sup>1)</sup>	18682,98
15	Górskie jaworzyny ziołoroślowe ( <i>Aceri-Fagetum</i> )	9140 <sup>1)</sup>	1019,78
16	Grąd subkontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> )	9170 <sup>1)</sup>	7,28
17	Jaworzyny na stokach i zboczach ( <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	9180 <sup>1)</sup>	37,48
18	Bory i lasy bagienne	91D0 <sup>1)</sup>	18,90
19	Łęgi olszowe ( <i>Alnetum incanae, Caltho laetae-Alnetum</i> )	91E0 <sup>1)</sup>	556,76
20	Górskie bory świerkowe	9410 <sup>1)</sup>	2,77
21	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	8310 <sup>1)</sup>	-

2.3.2. Szacowane występowanie na obszarze Parku gatunków roślin i zwierząt będących przedmiotami zainteresowania Wspólnoty

Lp.	Nazwa gatunku	Kod	Występowanie na terenie Parku
1	Dzwonek piłkowany <i>Campanula serrata</i>	4070 <sup>1)</sup>	Około 100 000 pędów generatywnych
2	Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	1939 <sup>1)</sup>	Około 30 pędów generatywnych
3	Tocja karpacka <i>Tozzia alpina</i> ( <i>Tozzia carpatica</i> )	4116 <sup>1)</sup>	Około 5 000 osobników kwitnących
4	Widłóżąb zielony <i>Dicranum viride</i>	1381 <sup>1)</sup>	8 potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.
5	Haczykowiec błyszczący (Sierpowiec błyszczący) <i>Hamatocaulis vernicosus</i> ( <i>Drepanocladus vernicosus</i> )	1393 <sup>1)</sup>	2 potwierdzone stanowiska na terenie Parku.
6	Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	1386 <sup>1)</sup>	5 potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.
7	Biegacz Zawadzkiego <i>Carabus zawadzki</i>	4015 <sup>1)</sup>	5 potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.
8	Biegacz urozmaicony <i>Carabus variolosus</i>	4014 <sup>1)</sup>	5 potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.
9	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	1060 <sup>1)</sup>	Brak potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.
10	Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	1087 <sup>1)</sup>	Brak potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.
11	Zrówieńka <i>Isophya stysi</i>	4050 <sup>1)</sup>	Brak potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.
12	Krasopani hera <i>Euplagia quadripunctaria</i> ( <i>Callimorpha quadripunctaria</i> )	1078 <sup>1)</sup>	Brak potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.
13	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	1096 <sup>1)</sup>	2 potwierdzone stanowiska na terenie Parku.
14	Brzanka <i>Barbus peloponnesius</i>	1138 <sup>1)</sup>	5 potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.
15	Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	1163 <sup>1)</sup>	1 potwierdzone stanowisko na terenie Parku.
16	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	1166 <sup>1)</sup>	1 potwierdzone stanowisko na terenie Parku.
17	Traszka karpacka <i>Lissotriton montandoni</i>	2001 <sup>1)</sup>	45 potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.
18	Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	1193 <sup>1)</sup>	100 potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.
19	Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	1303 <sup>1)</sup>	Brak potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.
20	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	1304 <sup>1)</sup>	1 potwierdzone stanowisko na terenie Parku.
21	Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	1318 <sup>1)</sup>	1 potwierdzone stanowisko na terenie Parku.
22	Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	1321 <sup>1)</sup>	Brak potwierdzonych stanowisk na terenie Parku
23	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	1308 <sup>1)</sup>	5 potwierdzonych stanowisk na terenie Parku.

24	Wilk <i>Canis lupus</i>	1352 <sup>1)</sup>	4 watahy wilków, których zasięg terytorialny obejmuje przynajmniej część obszaru BdPN (Zagęszczenie populacji - 3,6/100 km <sup>2</sup> )
25	Ryś eurazjatycki <i>Lynx lynx</i>	1361 <sup>1)</sup>	4-6 osobników, których areale osobnicze zajmują przynajmniej część terenu BdPN (Zagęszczenie populacji - 1,7/100 km <sup>2</sup> )
26	Żbik <i>Felis silvestris</i>	1363 <sup>1)</sup>	Okolo 5 osobników zachodzących.
27	Wydra <i>Lutra lutra</i>	1355 <sup>1)</sup>	30-50 osobników
28	Niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i>	1354 <sup>1)</sup>	16-18 osobników, których areale osobnicze zajmują przynajmniej część terenu BdPN
29	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	1337 <sup>1)</sup>	120-150 osobników.
30	Żubr <i>Bison bonasus</i>	2647 <sup>1)</sup>	Okolo 10-15 osobników zachodzących.
31	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	A030 <sup>2)</sup>	3-4 pary lęgowe.
32	Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	A072 <sup>2)</sup>	4-6 par lęgowych.
33	Gadożer <i>Circaetus gallicus</i>	A080 <sup>2)</sup>	Brak potwierdzonych stanowisk lęgowych na terenie Parku.
34	Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	A089 <sup>2)</sup>	5-6 par lęgowych.
35	Orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i>	A091 <sup>2)</sup>	Brak potwierdzonych stanowisk lęgowych na terenie Parku.
36	Derkacz <i>Crex crex</i>	A122 <sup>2)</sup>	63-100 samców.
37	Puchacz <i>Bubo bubo</i>	A215 <sup>2)</sup>	Okolo 2-3 pary lęgowe.
38	Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	A217 <sup>2)</sup>	Okolo 2-5 par lęgowych.
39	Puszczyk uralski <i>Strix uralensis</i>	A220 <sup>2)</sup>	18-30 par lęgowych.
40	Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	A223 <sup>2)</sup>	Brak potwierdzonych stanowisk lęgowych na terenie Parku.
41	Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	A224 <sup>2)</sup>	Brak potwierdzonych stanowisk lęgowych na terenie Parku.
42	Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	A234 <sup>2)</sup>	Okolo 1-5 par lęgowych..
43	Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	A236 <sup>2)</sup>	14-25 par lęgowych.
44	Dzięcioł białogrzbity <i>Dendrocopos leucotos</i>	A239 <sup>2)</sup>	23-30 par lęgowych.
45	Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	A238 <sup>2)</sup>	Brak potwierdzonych stanowisk lęgowych na terenie Parku.
46	Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	A241 <sup>2)</sup>	2 potwierdzone stanowiska na terenie Parku.
47	Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	A320 <sup>2)</sup>	Okolo 100 par lęgowych.
48	Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	A321 <sup>2)</sup>	Okolo 200 par lęgowych.
49	Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	A338 <sup>2)</sup>	Okolo 150 par lęgowych.
50	Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>	A104 <sup>2)</sup>	15-20 par lęgowych.

### 2.3.3. Stan ochrony siedlisk przyrodniczych

Lp.	Nazwa siedliska przyrodniczego	Kod	Parametr 1 Powierzchnia siedliska <sup>3)</sup>	Parametr 2 Struktura i funkcja <sup>3)</sup>	Parametr 3 Szanse zachowania <sup>3)</sup>	Łączna ocena stanu ochrony <sup>3)</sup>
1	Wysokogórskie borówczyska bazyńowe ( <i>Empetro hermaphroditii -Vaccinium myrtilli</i> )	4060 <sup>1)</sup>	U1	U1	U1	U1
2	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby śląskiej ( <i>Salix silesiaca-Alnus viridis</i> )	4080 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
3	Wysokogórskie murawy acidofilne ( <i>Juncion trifidi</i> )	6150 <sup>1)</sup>	U2	U1	U1	U2
4	Bogate florystycznie górskie murawy	6230 <sup>1)</sup>	U2	U2	U2	U2

	bliźniczkowe ( <i>Nardetalia</i> - płaty bogate florystycznie)					
5	Ziólorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziólorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	6430 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
6	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	6510 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
7	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )	6520 <sup>1)</sup>	FV	FV	U1	U1
8	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7110 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
9	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i> )	7140 <sup>1)</sup>	U2	U2	U2	U2
10	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230 <sup>1)</sup>	U1	U2	U2	U2
11	Piargi i gołoborza krzemianowe	8110 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
12	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacetalia vandellii</i>	8220 <sup>1)</sup>	FV	U1	FV	U1
13	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	9110 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
14	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> )	9130 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
15	Górskie jaworzyny zióloroślowe ( <i>Aceri-Fagetum</i> )	9140 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
16	Grąd subkontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> )	9170 <sup>1)</sup>	U1	U1	U1	U1
17	Jaworzyny na stokach i zboczach ( <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	9180 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
18	Bory i lasy bagienne	91D0 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
19	Łęgi olszowe ( <i>Alnetum incanae</i> , <i>Caltho laetae-Alnetum</i> )	91E0 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
20	Górskie bory świerkowe	9410 <sup>1)</sup>	U1	U1	U1	U1
21	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	8310 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV

#### 2.3.4. Stan ochrony gatunków roślin i zwierząt

Lp.	Nazwa gatunkowa	Kod	Parametr 1 Populacja <sup>3)</sup>	Parametr 2 Siedlisko <sup>3)</sup>	Parametr 3 Szanse zachowania <sup>3)</sup>	Łączna ocena <sup>3)</sup>
1	Dzwonek piłkowany <i>Campanula serrata</i>	4070 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
2	Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	1939 <sup>1)</sup>	U1	FV	FV	U1
3	Tocja karpaska <i>Tozzia alpina</i> ( <i>Tozzia carpatica</i> )	4116 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
4	Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i>	1381 <sup>1)</sup>	U1	FV	FV	U1
5	Haczykowiec błyszczący (Sierpowiec błyszczący) <i>Hamatocaulis vernicosus</i> ( <i>Drepanocladus vernicosus</i> )	1393 <sup>1)</sup>	XX	XX	XX	XX
6	Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	1386 <sup>1)</sup>	XX	XX	XX	XX
7	Biegacz Zawadzkiego <i>Carabus zawadzki</i>	4015 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
8	Biegacz urozmaicony <i>Carabus variolosus</i>	4014 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
9	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	1060 <sup>1)</sup>	XX	XX	XX	XX
10	Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	1087 <sup>1)</sup>	XX	XX	XX	XX
11	Zrówieńka <i>Isophya stysi</i>	4050 <sup>1)</sup>	XX	XX	XX	XX

12	Krasopani hera <i>Euplagia quadripunctaria</i> ( <i>Callimorpha quadripunctaria</i> )	1078 <sup>1)</sup>	XX	XX	XX	XX
13	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	1096 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
14	Brzanka <i>Barbus peloponnesius</i>	1138 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
15	Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	1163 <sup>1)</sup>	U1	FV	U1	U1
16	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	1166 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
17	Traszka karpacka <i>Lissotriton montandoni</i>	2001 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
18	Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	1193 <sup>1)</sup>	U1	FV	FV	U1
19	Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	1303 <sup>1)</sup>	XX	XX	XX	XX
20	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	1304 <sup>1)</sup>	XX	XX	XX	XX
21	Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	1318 <sup>1)</sup>	XX	XX	XX	XX
22	Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	1321 <sup>1)</sup>	XX	XX	XX	XX
23	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	1308 <sup>1)</sup>	XX	FV	FV	FV
24	Wilk <i>Canis lupus</i>	1352 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
25	Ryś euroazjatycki <i>Lynx lynx</i>	1361 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
26	Żbik <i>Felis silvestris</i>	1363 <sup>1)</sup>	XX	FV	XX	XX
27	Wydra <i>Lutra lutra</i>	1355 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
28	Niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i>	1354 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
29	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	1337 <sup>1)</sup>	FV	FV	FV	FV
30	Żubr <i>Bison bonasus</i>	2647 <sup>1)</sup>	U1	FV	U1	U1
31	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	A030 <sup>2)</sup>	FV	FV	FV	FV
32	Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	A072 <sup>2)</sup>	FV	FV	FV	FV
33	Gadożer <i>Circaetus gallicus</i>	A080 <sup>2)</sup>	XX	FV	XX	XX
34	Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	A089 <sup>2)</sup>	FV	FV	FV	FV
35	Orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i>	A091 <sup>2)</sup>	XX	FV	U1	U1
36	Derkacz <i>Crex crex</i>	A122 <sup>2)</sup>	FV	FV	FV	FV
37	Puchacz <i>Bubo bubo</i>	A215 <sup>2)</sup>	XX	FV	XX	XX
38	Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	A217 <sup>2)</sup>	XX	FV	FV	FV
39	Puszczyk uralski <i>Strix uralensis</i>	A220 <sup>2)</sup>	FV	FV	FV	FV
40	Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	A223 <sup>2)</sup>	XX	FV	XX	XX
41	Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	A224 <sup>2)</sup>	XX	FV	XX	XX
42	Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	A234 <sup>2)</sup>	XX	FV	XX	XX
43	Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	A236 <sup>2)</sup>	FV	FV	FV	FV
44	Dzięcioł białogrzbisty <i>Dendrocopos leucotos</i>	A239 <sup>2)</sup>	FV	FV	FV	FV
45	Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	A238 <sup>2)</sup>	XX	FV	XX	XX
46	Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	A241 <sup>2)</sup>	XX	FV	XX	XX
47	Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	A320 <sup>2)</sup>	FV	FV	FV	FV
48	Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	A321 <sup>2)</sup>	FV	FV	FV	FV
49	Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	A338 <sup>2)</sup>	FV	FV	FV	FV
50	Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>	A104 <sup>2)</sup>	U1	FV	FV	U1

### 3. Społeczne uwarunkowania realizacji celów ochrony:

1) 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.

2) Utworzenie 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. Wyznaczenie Obszaru o Znaczeniu dla Wspólnoty (OZW) PLC 180001 Bieszczady decyzją Komisji Europejskiej w dniu 25 stycznia

2008 r (Dziennik Urzędowy L 077 , 19/03/2008 P. 0106 – 0160)

3) 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.

4) Struktura użytkowania, własności oraz podział administracyjny gruntów Parku:

Rodzaj użytku gruntowego			I. Grunty leśne	II. Grunty zatrzymane 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 użytkowaniu wieczystym BdPN	147,2323						147,2323
	Lutowiska	Własność Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym BdPN	18477,9544	782,0348	1973,1923	47,1794	28,0614	1 517,5510	22825,9733
		Własność Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym 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 użytkowaniu wieczystym BdPN					0,3273		0,3273
leski	Cisna	Własność Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym BdPN	5808,3267	30,6014	31,1945	6,5472	16,3461	185,6811	6078,6970
		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>24434,2110</b>	<b>818,1499</b>	<b>2024,5869</b>	<b>77,6764</b>	<b>143,3320</b>	<b>1704,2080</b>	<b>29202,1642</b>

Rodzaj użytku gruntowego	I. Grunty	II. Grunty	III. Użytki	IV. Grunty	V. Grunty	VI.	Razem:

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

## Rozdział nr 2

## OBSZARY OCHRONY ŚCISLEJ, CZYNNEJ I KRAJOBRAZOWEJ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja <sup>3)</sup>	Powierzchnia [ha] (% powierzchni Parku)
	Ochrona ścisła	<b>1. Obręb ochronny 1, oddziały</b> - 1~a, 1a, 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 2d, 3a, 3b, 4a, 4b, 4c, 4d, 4f, 5~a, 5a, 5b, 5c, 5d, 5f, 6~a, 6a, 6b, 7~a, 7a, 7b, 8a, 8b, 8c, 9a, 9c, 9d, 9f, 9g, 9h, 10a, 10b, 11a, 11b, 12a, 12c, 13~a, 13a, 13b, 14~a, 14a, 15a, 15b, 16a, 16b, 16d, 17a, 17b, 18a, 18b, 18c, 19a, 19b, 19c, 19d, 20a, 20b, 20c, 20d, 20f, 20g, 21a, 21b, 21c, 22a, 22b, 22c, 22d, 23a, 23b, 23c, 23d, 26~a, 26a, 26b, 26c, 26d, 26f, 27~a, 27a, 27b, 27c, 27d, 27f, 27g, 28a, 28b, 28c, 29~a, 29a, 29b, 29c, 29d, 29f, 29g, 29h, 30a, 30b, 30c, 30d, 30f, 30g, 30h, 30i, 30j, 31~a, 31a, 31b, 31c, 32~a, 32a, 32b, 33a, 34a, 35a, 39~a, 39a, 39b, 39c, 40~a, 40a, 40b, 40c, 40d, 41~a, 41a, 41b, 41c, 42a, 42b, 42c, 42d, 43~a, 43a, 43b, 43c, 43d, 43f, 43g, 44~a, 44a, 44b, 45~a, 45a, 45b, 46~a, 46a, 47a, 52a, 52b, 52c, 53a, 53b, 53c, 55~a, 55a, 55b, 55c, 57a, 57b, 57c, 57d, 60a, 60b, 60c, 60d, 60f, 60g, 63a, 63b, 64a, 64b, 65a, 65b, 65c, 66~a, 66a, 66b, 66c, 67~a, 67a, 67b, 67c, 68a, 71~a, 71~b, 71a, 71b, 71c, 72~a, 72a, 72b, 82~a, 82~b, 82a, 82b, 82c, 82d, 91~a, 91~b, 91a, 92~a, 92~b, 92a, 92b, 93~a, 93~b, 93a, 93b, 93c, 93d, 93f, 93g, 94~a, 94~b, 94a, 94b, 94c, 100c, 100d, 101a, 101c, 101d, 101f, 102a, 102b, 102c, 103~a, 103a, 104~a, 104a, 104b, 104c, 105b, 105c, 105d, 106a, 106b, 106c, 107b, 107c, 107d, 108a, 108b, 108c, 108d, 109a, 109b, 109c, 110a, 110b, 110c, 110d, 110f, 111a, 111b, 111c, 111d, 111f, 112a, 112b, 112c, 112d, 112f, 113a, 113b, 113c, 114a, 114b, 115~a, 115a, 115b, 115c, 115d, 116~a, 116a, 116b, 117a, 117b, 118~a, 118a, 119~a, 119a, 119b, 119c, 119d, 120~a, 120~b, 120a, 120b, 120c, 121a, 121b, 122~a, 122~b, 122a, 122b, 122c, 122d, 122f, 123~a, 123~b, 123a, 123b, 123d, 124a, 125a, 125c, 126~a, 126a, 126b, 126d, 126h, 126i, 127a, 127c, 127f, 127g, 127h, 127i, 127k, 127l, 127m, 128a, 128b, 128c, 128d, 128f, 136a, 136c, 136f, 137b, 137c, 138b, 138c, 139~a, 139a, 139b, 139c, 140~a, 140a, 140b, 140d, 140f, 140g, 140h, 140i, 140j, 141a, 141b, 141c, 141d, 141f, 142a, 142b, 142c, 142d, 142f, 143~a, 143a, 143b, 143c, 143d, 144~a, 144a, 144b, 144c, 144d, 144f, 144g, 144h, 145~a, 145a, 145b, 145c, 145d, 145f, 145g, 145h, 145i, 146~a, 146a, 146b, 146c, 146d, 146f, 146g, 146h, 146i, 146j, 146k, 147~a, 147a, 147b, 147c, 147d, 147f, 147g, 147h, 147i, 147j, 147k, 148~a, 148a, 148c, 148d, 148f, 149~a, 149a, 149b, 149c, 149d, 150a, 150c, 150d, 151~a, 151a, 151b, 151c, 151d, 152~a, 152a, 152b, 153~a, 153a, 154~a, 154a, 154b, 154c, 155a, 155b, 155c, 155d, 155f, 155g, 156a, 156b, 156c, 156d, 156f, 156h, 157~a, 157a, 157b, 157d, 158~a, 158a, 158b, 158c, 158f, 159~a, 159~b, 159a, 159b, 159c, 159d, 159f, 159g, 159h, 159i, 159j, 159k, 159l, 160~a,	20 336,2470 (69,64%)

<sup>3</sup> Podział Parku na obszary ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej oparty jest na podziale całego terenu Parku na obręby ochronne o numerach 1 i 2, oddziały oznaczone liczbą i pododdziały oznaczone małą literą. Podział podano zgodnie z mapą ewidencyjną Bieszczadzkiego Parku Narodowego, sporządzoną przez firmę KRAMEKO Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 108; 30-023 Kraków, skala 1:10 000, według stanu na dzień 01.01.2010. Mapa znajduje się w siedzibie Dyrekcji Bieszczadzkiego Parku Narodowego w miejscowości Ustrzyki Górne.



Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja <sup>3)</sup>	Powierzchnia [ha] (% powierzchni Parku)
		<p>160~b, 160a, 160b, 161~a, 161~b, 161a, 161b, 161c, 161d, 162b, 163b, 164b, 165~a, 165a, 165b, 165c, 165d, 165f, 166a, 166b, 166c, 166d, 167a, 167b, 167d, 167f, 167g, 167h, 167i, 168~a, 168a, 168b, 168c, 168d, 168f, 168h, 168i, 168j, 169~a, 169a, 169b, 169c, 169d, 169f, 169g, 170a, 170b, 170c, 170d, 170f, 170g, 170h, 170i, 171a, 171b, 171c, 171d, 171f, 171g, 171h, 171i, 172a, 172b, 172c, 172d, 172f, 172g, 172h, 173a, 173b, 173c, 174b, 174c, 174d, 174f, 176b, 176c, 177a, 177b, 177c, 177d, 177f, 178~a, 178a, 178b, 178c, 178d, 178f, 179~a, 179a, 179b, 179c, 189~a, 189a, 190~a, 190~b, 190a, 190b, 191~a, 191a, 192~a, 192~b, 192a, 192b, 193~a, 193~b, 193a, 193b, 194~a, 194a, 195~a, 195a, 195b, 196~a, 196~b, 196a, 196b, 196c, 197~a, 197~b, 197a, 197b, 198~a, 198a, 198b, 199~a, 199~b, 199a, 199b, 199c, 200~a, 200~b, 200~c, 200a, 200b, 200c, 201~a, 201~b, 201a, 202~a, 202~b, 202a, 203~a, 203a, 204~a, 204~b, 204a, 204b, 204c, 204d, 204f, 204g, 205~a, 205~b, 205~c, 205a, 205b, 206a, 206b, 206c, 206d, 206f, 206g, 206h, 206i, 206j, 206k, 206l, 206m, 207~a, 207a, 207b, 207c, 207d, 208~a, 208~b, 208a, 208b, 209~a, 209a, 209b, 209c, 209d, 209f, 210~a, 210~b, 210a, 210b, 212~a, 212~b, 212~c, 212a, 212b, 214a, 214b, 214c, 214d, 214f, 215a, 215b, 216~a, 216~b, 216~c, 216a, 216b, 219a, 219b, 219c, 219d, 219f, 219g, 219h, 220~a, 220a, 220b, 221~a, 221~b, 221a, 221b, 221c, 222~a, 222~b, 222a, 222b, 223~a, 223a, 223c, 223d, 223f, 223g, 223h, 223i, 223j, 224~a, 224a, 224b, 225~a, 225a, 225b, 226~a, 226a, 226c, 226d, 226f, 227~a, 227a, 227d, 227f, 228~a, 228a, 229~a, 229c, 229d, 230~a, 230a, 231~a, 231a, 231c, 231d, 231f, 231g, 232~a, 232a, 232c, 232d, 232f, 233~a, 233b, 234a, 234b, 235~a, 235a, 236~a, 236a, 236b, 236d, 236f, 236g, 237a, 237c, 237d, 237g, 237h, 238~a, 238a, 239a, 239b, 239c, 239d, 239f, 240~a, 240a, 240b, 240c, 240d, 240f, 240g, 241a, 241b, 241c, 241d, 242a, 242b, 242c, 242d, 242f, 242h, 243a, 243f, 243g, 244a, 244b, 244d, 244f, 244h, 244i, 244j</p> <p><b>2. Obręb ochronny 2, oddziały</b> - 3~a, 3a, 3b, 3d, 3g, 3h, 3i, 4~a, 4a, 4b, 4d, 4g, 4h, 6a, 6b, 8~a, 8a, 8b, 9~a, 9a, 9b, 11a, 11c, 11d, 11f, 11g, 14a, 14c, 15a, 15b, 16b, 16c, 19~a, 19a, 19b, 19c, 19d, 19f, 20a, 20b, 20c, 21a, 21b, 22b, 23~a, 23a, 23b, 23c, 23d, 23f, 23g, 25a, 25b, 25c, 26b, 26c, 27a, 28a, 28b, 28c, 29a, 29b, 30a, 30b, 30c, 31a, 31b, 32a, 32b, 33~a, 33a, 33c, 33d, 33f, 33g, 34~a, 34a, 34c, 34d, 34f, 34g, 35a, 36a, 36b, 36c, 36d, 37b, 37c, 37d, 39b, 39c, 39d, 40~a, 40a, 40b, 40c, 41~a, 41a, 41b, 41c, 42~a, 42a, 42b, 42c, 42d, 43~a, 43a, 43b, 43c, 44a, 44b, 44c, 45a, 45b, 45c, 45d, 45f, 45g, 46~a, 46a, 46b, 46c, 46d, 46f, 47a, 47b, 47c, 48~a, 48a, 48b, 48c, 48d, 48f, 49~a, 49a, 49b, 49c, 51a, 51b, 52~a, 52a, 52b, 52c, 53~a, 53a, 53b, 53c, 53d, 53f, 54a, 54b, 56~a, 56a, 56b, 56c, 58a, 58b, 58c, 58d, 58f, 59~a, 59a, 59b, 59c, 59d, 59f, 60~a, 60a, 60c, 60d, 60f, 60g, 61~a, 61a, 61b, 61c, 61d, 61f, 62~a, 62a, 62b, 62c, 62d, 63~a, 63a, 63b, 63c, 63d, 63f, 63g, 63h, 64a, 65b, 65d, 68a, 68b, 69~a, 69a, 69c, 69d, 69f, 69g, 71~a, 71~b, 71a, 71b, 71c, 71d, 71f, 71g, 71h, 71i, 71j, 71k, 71l, 72~a, 72~b, 72a, 72b, 72c, 72d, 72f, 72g, 73~a, 73a, 73b, 73c, 74a, 74b, 75~a, 75a, 75b, 75c, 75d, 76~a, 76a, 76b, 76c, 76d, 76f, 76g, 76h, 76i, 77~a, 77a, 77b, 77c, 77d, 78a, 78b, 78c, 78d, 79a, 79b, 79c, 79d, 79f, 80~a, 80a, 80b, 80c, 80d, 80f, 81a, 81b, 81c, 81d, 81f, 91~a, 91a, 91b, 91d, 91f, 91g, 91h, 91i, 91j, 92~a, 92a,</p>	

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja <sup>3)</sup>	Powierzchnia [ha] (% powierzchni Parku)
		92b, 92c, 92d, 92f, 92g, 92h, 93~a, 93a, 93b, 93c, 93d, 93f, 94~a, 94a, 94b, 94c, 94d, 94f, 94g, 95~a, 95a, 95b, 95c, 95d, 95f, 95g, 96a, 96b, 96c, 96d, 97~a, 97a, 97b, 97c, 97d, 98~a, 98a, 98b, 99~a, 99a, 100~a, 100a, 100b, 100c, 101a, 101b, 101c, 101d, 101f, 102~a, 102a, 102b, 102c, 102d, 102f, 103~a, 103a, 104~a, 104a, 104b, 104c, 104d, 104f, 106~a, 106a, 106b, 106c, 106d, 108~a, 108a, 108b, 108c, 108d, 109a, 110a, 110b, 110c, 110d, 111~a, 111~c, 111a, 111b, 111c, 111d, 111f, 111g, 111h, 112~a, 112a, 112b, 112c, 112d, 113~a, 113a, 113b, 113c, 113d, 113f, 114~a, 114a, 114b, 114c, 115~a, 115a, 115b, 115c, 116a, 116b, 116c, 117~a, 117~b, 117a, 117b, 117c, 117d, 118a, 118b, 118c, 118d, 119~b, 119a, 119b, 119c, 119d, 119f, 120~a, 120a, 120c, 120d, 120f, 120g, 120h, 120i, 121a, 121b, 121c, 121d, 122a, 122c, 122d, 122f, 122h, 122i, 123~a, 123a, 123b, 123c, 123d, 124~a, 124a, 124c, 124d, 124f, 124g, 124i, 128~a, 128~b, 128a, 129~a, 129~b, 129a, 129b, 130~a, 130~b, 130a, 131~a, 131a, 131b, 132a, 132c, 132f, 132g, 132h, 133a, 133b, 133c, 134a, 134b, 134c, 134d, 135a, 136~a, 136a, 136b, 136c, 137~a, 137a, 137b, 138a, 138b, 139~a, 139a, 139b, 139c, 139d, 139f, 139g, 140~a, 140a, 140b, 140c, 140d, 140f, 140g, 141~a, 141a, 141b, 141c, 141d, 142~a, 142~b, 142a, 142b, 142c, 142d, 142f, 142g, 142h, 143a, 143b, 143c, 144~a, 144a, 144b, 145~a, 145a, 145b, 145c, 145d, 145f, 145g, 145h, 145i, 146a, 146b, 146c, 146f, 147a, 147c, 148a, 149~a, 149a, 149b, 150a, 150b, 151a, 151b, 152a, 153a, 153b, 154a, 154b, 155~a, 155a, 155b, 156~a, 156a, 156b, 156d, 156f, 156g, 156h, 156i, 157~a, 157a, 157b, 157d, 157f, 157g, 158~a, 158a, 158b, 158c, 158d, 158g, 159~a, 159a, 159b, 159c, 159f, 159g, 160a, 160c, 160d, 160f, 160g, 160h, 160i, 160j, 161b, 161c, 162a, 162b, 162d, 162f, 163~a, 163a, 164a, 164b, 164c, 164d, 164g, 164h, 165~a, 165a, 165b, 165c, 165f, 175a, 175c, 175g, 176~a, 176a, 176b, 177a, 177b, 177c, 177d, 179~a, 179a, 179b, 183~a, 183a, 183b, 183c, 183d, 184~a, 184a, 184b, 186b, 186c, 186f, 186g, 186h, 187~a, 187a, 187b, 187c, 187d, 187g, 187h, 187i, 187k, 189b, 189c, 190a, 190c, 190d, 190f, 190g, 190h, 190i, 190k, 190l, 190m, 190n, 190o, 192a, 192b, 192c, 195~a, 195a, 195b, 195c, 197a, 197b, 197d, 203b, 203c, 203d, 203f, 203h, 203i, 204~a, 204a, 205~a, 205a, 205b, 205d, 205f, 211~a, 211~b, 211a, 211b, 211c, 211g, 211i, 211j, 212~a, 212a, 212c, 212d, 212f, 212g, 212h, 213~a, 213b, 213c, 213d, 213f, 213g, 214~a, 214a, 214b, 214c, 214d, 215a, 215b, 216a, 217b, 217c, 217d, 217f, 217g, 217h, 218~a, 218b, 218c, 219~a, 219a, 219b, 220~a, 220a, 220b, 221~a, 221b, 221c, 221d, 222a, 223~a, 223a, 224~a, 224a, 225~a, 225b, 225c, 225d, 226~a, 226~b, 226a, 226b, 226c, 227~a, 227b, 227c, 228~a, 228b, 228c, 228f, 229~a, 229a, 229b, 230~a, 230a, 230b, 230c, 230d, 231~a, 231~b, 231c, 231d, 231f, 231g, 231h, 232~a, 232d, 232f, 232g, 232h, 232i, 233~a, 233~b, 233f, 233g, 233h, 233i, 234~a, 234~b, 234d, 234f, 234g, 234h, 234i, 234j, 235~a, 235c, 236~a, 236a, 236b, 236c, 237~a, 237a, 237b, 237c, 237d, 238~a, 238a, 238b, 238c, 238d, 239~a, 239a, 239b, 239c, 239d, 240~a, 240a, 240b, 240c, 240d, 241~a, 241a, 241b, 242~a, 242a, 242b, 242c, 243~a, 243a, 243b, 243c, 243d, 243f, 244~a, 244a, 244b, 245~a, 245a, 245b, 246~a, 246a, 246b, 246c, 246d, 246f, 246g, 247~a, 247a, 247b, 248~a, 248a, 248b, 249~a, 249a, 249b, 250~a, 250a, 250b,	

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja <sup>3)</sup>	Powierzchnia [ha] (% powierzchni Parku)
		250c, 251~a, 251~b, 251a, 251b, 251c, 251d, 251f, 251g, 251h, 251i, 251j, 251k, 252~a, 252~b, 252a, 252b, 252c, 252d, 253~a, 253~b, 253a, 254~a, 254a, 254b, 255~a, 255~b, 255a, 255b, 255c, 256~a, 256~b, 256a, 256b, 257~a, 257~b, 257a, 257b, 257c, 257d, 257f, 257g, 258~a, 258a, 258b, 259~a, 259a, 259b, 259c, 259d, 259f, 259g, 260~a, 260a, 260b, 260c, 260d, 261~a, 261~b, 261a, 262~a, 262a, 263~a, 263a, 264~a, 264a, 264b, 264c, 265~a, 265a, 265b, 266a, 266b, 266c, 266d, 266f, 267~a, 267a, 267b, 267c, 267d, 267f, 267g, 267h, 268a, 268b, 268c, 268d, 268f, 269a, 269b, 269c, 269d, 269f, 270~a, 270~b, 270a, 270b, 270c, 270d, 270f, 271~a, 271a, 271b, 272~a, 272~b, 272a, 273a, 274~a, 274a, 274b, 275~a, 275a, 276~a, 276~b, 276a, 277~a, 277a, 277b, 278~a, 278a, 278b, 278d	
2	Ochrona czynna	<b>1. Obręb ochronny 1, oddziały</b> - 1f, 2f, 3c, 9b, 9i, 12b, 16c, 16f, 16g, 17c, 17d, 17f, 17g, 22f, 24~a, 24a, 24b, 24c, 24d, 25~a, 25~b, 25a, 25b, 25c, 25d, 25f, 25g, 34b, 35b, 36~a, 36a, 36b, 36c, 36d, 36f, 36g, 36h, 36i, 37a, 37b, 37c, 38a, 38b, 47b, 47c, 47d, 47f, 47g, 47h, 47i, 48~a, 48a, 48b, 48c, 48d, 48f, 48g, 48h, 48i, 49~a, 49a, 49b, 49c, 50~a, 50a, 50b, 50c, 50d, 50f, 50g, 51a, 51b, 51c, 54~a, 54a, 54b, 54c, 54d, 56a, 56b, 56c, 56d, 56f, 56g, 56h, 56i, 56j, 56k, 58a, 58b, 58c, 58d, 58f, 58g, 59a, 59b, 59c, 59d, 59f, 59g, 59h, 59i, 61a, 61b, 61c, 61d, 61f, 61g, 61h, 61i, 61j, 62a, 62b, 69~a, 69a, 69b, 69c, 69d, 69f, 69g, 69h, 69i, 70~a, 70a, 70b, 70c, 70d, 73~a, 73a, 73b, 73c, 73d, 74a, 74b, 74c, 74d, 74f, 74g, 74h, 74i, 74j, 75~a, 75~b, 75a, 75b, 75c, 75d, 75f, 76~a, 76~b, 76a, 76b, 76c, 76d, 76f, 77~a, 77~b, 77a, 77b, 78~a, 78~b, 78~c, 78a, 78b, 78c, 78d, 78f, 78g, 78h, 78i, 79a, 79b, 79c, 79d, 80a, 80b, 80c, 81a, 81b, 81c, 83~a, 83a, 83b, 83c, 83d, 83f, 83g, 83h, 84~a, 84~b, 84a, 84b, 84c, 85~a, 85~b, 85a, 85b, 85c, 85d, 85f, 85g, 86a, 86b, 87a, 87b, 87c, 87d, 87f, 87g, 88~a, 88~b, 88a, 88b, 88c, 89~a, 89a, 89b, 89c, 90~a, 90a, 90b, 90c, 93h, 95a, 95b, 95c, 96~a, 96a, 96b, 96c, 96d, 96f, 96g, 97~a, 97~b, 97a, 97b, 97c, 97d, 97f, 97g, 97h, 97i, 97j, 97k, 98a, 98b, 98c, 98d, 99~a, 99a, 99b, 99c, 99d, 100a, 100b, 101b, 103b, 105a, 106d, 107a, 122g, 122h, 123c, 124b, 125b, 126c, 126f, 126g, 127b, 127d, 127j, 129~a, 129~b, 129a, 129b, 129c, 129d, 129f, 129g, 129h, 129i, 129j, 129k, 129l, 129m, 130~a, 130~b, 130a, 130b, 130c, 131a, 131b, 131c, 131d, 132~a, 132a, 132ax, 132b, 132bx, 132c, 132cx, 132d, 132dx, 132f, 132fx, 132g, 132h, 132i, 132j, 132k, 132l, 132m, 132n, 132o, 132p, 132s, 132t, 132x, 132y, 132z, 133~a, 133~b, 133a, 133b, 133c, 133d, 133f, 133g, 133h, 133i, 133j, 133k, 133l, 133m, 133r, 133w, 134~a, 134~b, 134a, 134b, 134c, 134d, 134f, 134g, 134h, 134i, 134j, 134k, 134l, 134m, 134n, 134o, 135a, 135b, 135c, 135d, 135g, 135h, 135i, 135j, 135k, 135l, 135m, 135n, 136b, 136d, 136g, 136h, 136i, 137a, 137d, 137f, 138a, 140~b, 140c, 147~b, 147a, 148~b, 148b, 150b, 150f, 156~a, 156g, 157~b, 157c, 158~b, 158d, 162a, 163a, 163c, 164a, 167c, 167j, 168g, 174a, 175a, 175b, 175c, 176a, 176d, 180~a, 180a, 180b, 180c, 180d, 180f, 180g, 180h, 180i, 180j, 180k, 180l, 180m, 181a, 181ax, 181b, 181bx, 181c, 181cx, 181d, 181f, 181g, 181h, 181i, 181j, 181k, 181l, 181m, 181n, 181o, 181p, 181r, 181s, 181t, 181w, 181x, 181y, 181z, 182~a, 182~b, 182a, 182ax, 182b, 182bx, 182c, 182cx, 182d, 182dx, 182f, 182g, 182h, 182i, 182j, 182k, 182l, 182m, 182n,	8 784,9986 (30,08%)

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja <sup>3)</sup>	Powierzchnia [ha] (% powierzchni Parku)
		182o, 182p, 182r, 182s, 182t, 182w, 182x, 182y, 183~a, 183a, 183b, 183c, 183d, 183f, 183g, 183h, 183i, 183j, 183l, 183m, 183n, 184~a, 184a, 184b, 184c, 184d, 184f, 184g, 184h, 184i, 184j, 184k, 184m, 184n, 184o, 185~a, 185a, 185ax, 185b, 185bx, 185c, 185cx, 185d, 185dx, 185f, 185fx, 185g, 185h, 185i, 185j, 185k, 185l, 185m, 185n, 185o, 185p, 185r, 185s, 185t, 185w, 185y, 185z, 186~a, 186a, 186b, 186c, 186d, 186f, 186g, 186h, 186i, 186j, 186k, 186l, 186m, 186n, 187~a, 187~b, 187a, 187b, 187c, 187d, 187f, 187g, 187h, 187i, 187j, 187k, 187l, 187m, 187n, 187o, 187p, 187r, 188~a, 188a, 188b, 188c, 188d, 188f, 188g, 188h, 188i, 188j, 188k, 188l, 188m, 188n, 188o, 188p, 188r, 188s, 188t, 211~a, 211a, 211b, 211c, 211d, 211f, 211g, 211h, 211i, 211j, 211k, 211l, 213b, 213c, 213d, 213f, 213g, 213h, 217~a, 217a, 217b, 217c, 217d, 217f, 217g, 217h, 217hx, 217i, 217ix, 217j, 217k, 217l, 217m, 217n, 217o, 217p, 217r, 217s, 217t, 217w, 218~a, 218a, 218b, 218c, 218d, 218f, 218g, 223b, 226b, 227c, 229a, 229b, 231b, 231h, 232b, 233a, 236c, 237b, 237f, 239g, 242g, 243b, 243c, 243d, 243h, 244c, 244g, 245a, 245b, 245c, 245d, 245f, 245g, 245h, 245i, 245j, 245k, 245l, 246a, 246b, 246c, 246d, 246f, 246g, 246h, 246i, 246j, 247~a, 247a, 247b, 247c, 247d, 247f, 247g, 247h, 247i, 247j, 247k, 248a, 248b, 248c, 248d, 248f, 248g, 248h, 248i, 248j, 248k, 248l, 248m, 248n, 248o, 248p, 248r, 248s, 248t, 248w, 248x, 248y, 248z, 249a, 249b, 249c, 249d, 249f, 249g, 249h, 249i, 249j, 249k, 249l, 249m, 249n, 249o, 249p, 249r, 249s, 250a, 250ax, 250b, 250bx, 250c, 250cx, 250d, 250dx, 250f, 250fx, 250g, 250gx, 250h, 250hx, 250i, 250ix, 250j, 250k, 250l, 250m, 250n, 250o, 250p, 250r, 250s, 250t, 250w, 250x, 250y, 250z, 251a, 251b, 251c, 251d, 251f, 251g, 251h, 251i, 251j, 251k, 251l, 251m, 251n, 251o, 251p, 251r, 251s, 252b, 252c, 252d, 252f, 252g, 252h, 252i, 252j, 252k, 252l, 252m, 252n, 252o, 252p, 252r, 252s, 252t, 252w, 252x, 252y, 252z, 253a, 253b, 253c, 253f, 253g, 253h, 253i, 253j, 253k, 253l, 253m, 253n, 253o, 253p, 253r, 253s, 253t, 253w, 254a, 254b, 254c, 254d, 254g, 254h, 254i, 254j, 254k, 254l, 254m, 254n, 254o, 254p, 254r, 254s, 254t, 254w, 254x, 255a, 255ax, 255b, 255c, 255d, 255f, 255h, 255i, 255j, 255k, 255l, 255m, 255n, 255o, 255p, 255r, 255s, 255t, 255w, 255x, 255y, 255z, 256a, 256ax, 256b, 256bx, 256c, 256cx, 256d, 256dx, 256f, 256fx, 256g, 256gx, 256h, 256hx, 256i, 256ix, 256j, 256jx, 256kx, 256l, 256lx, 256m, 256n, 256o, 256p, 256s, 256t, 256w, 256x, 256y, 256z, 257a, 257b, 257c, 257d, 257f, 257g, 257h, 257i, 257j, 257k, 257l, 258a, 258b, 258c, 258d, 258f, 258g, 258h, 258i, 258j, 258k, 258l, 258m, 259a, 259b, 259c, 259d, 259f, 259g, 260a, 261a, 261b, 261c, 261d, 261f, 261g, 261i, 261k, 262a, 262b, 262c, 262d, 262f, 262g, 262h, 262i, 262j, 262k, 262l, 263a, 263b, 263c, 263d, 263f, 263g, 263h, 263i, 263j, 263k, 263l, 263m, 263n, 263o, 264a, 264b, 264c, 264d, 264f, 264g, 264h, 264i, 264j, 264k, 264l, 264m, 264n, 264o, 264p, 265a, 265b, 265c, 265d, 265f, 265g, 265h, 265i, 265j, 265k, 265l, 265m, 265n, 265o, 265p, 266a, 266b, 266c, 266d, 266f, 266g, 266h, 266i, 266j, 266k, 266l, 266m, 266n, 266o, 266p, 266r, 266s, 266t, 266w, 266x, 266y, 266z, 267a, 267ax, 267b, 267bx, 267c, 267cx, 267d, 267dx, 267f, 267fx, 267g, 267gx, 267h, 267hx, 267i, 267ix, 267j, 267jx, 267k, 267kx, 267l, 267m, 267n, 267o, 267p, 267r, 267s, 267t, 267w, 267x, 267y, 267z, 268a, 268ax, 268b, 268bx, 268c,	

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja <sup>3)</sup>	Powierzchnia [ha] (% powierzchni Parku)
		<p>268cx, 268d, 268dx, 268f, 268fx, 268g, 268gx, 268h, 268hx, 268i, 268ix, 268j, 268k, 268l, 268m, 268n, 268o, 268p, 268r, 268s, 268t, 268w, 268x, 268y, 268z, 269a, 269b, 269c, 269d, 269f, 269g, 269h, 269i, 269j, 269k, 269l, 269m, 269n, 269o, 269p, 269r, 270a, 270b, 270c, 270d, 270f, 270g, 270h, 270i, 270j, 271a, 271b, 271c, 271d, 271f, 271g, 271h, 271i, 271j, 271k, 271l, 271m, 271n, 271o, 271p, 271r, 271s, 271t, 272~a, 272a, 272b, 272c, 272d, 272f, 272g, 272h, 272i, 272j, 272k, 272l, 273a, 273ax, 273b, 273bx, 273c, 273d, 273f, 273g, 273h, 273i, 273j, 273k, 273l, 273m, 273n, 273o, 273p, 273r, 273s, 273t, 273w, 273x, 273y, 273z, 274a, 274ax, 274b, 274bx, 274c, 274cx, 274d, 274dx, 274f, 274fx, 274g, 274gx, 274h, 274hx, 274i, 274ix, 274j, 274jx, 274k, 274kx, 274l, 274m, 274n, 274o, 274p, 274r, 274s, 274t, 274w, 274x, 274y, 274z, 275a, 275b, 275c, 275d, 275f, 275g, 275h, 275i, 275j, 275k, 275l, 275m, 275n, 275o, 275p, 275r, 275s, 275t, 275w, 276a, 276b, 276c, 276d, 276f, 276g, 276h, 276i, 276j, 276k, 276l, 276m, 276n, 276o, 276p, 276r, 276s, 277a, 277b, 277c, 277d, 277f, 277g, 278a, 278b, 278c, 278d, 278f, 278g, 278h, 278i, 278j, 278k, 279a, 279b, 279c, 279d, 279f, 279g, 279h, 279i, 279j, 279k, 279l, 279m, 279n, 279o, 280a, 280b, 280c, 280d, 280f, 280g, 281a, 281b, 281c, 281d, 281f, 281g, 281h, 281i, 281j, 281k, 281l, 281m, 281n, 281o, 281p, 281r, 281s, 281t, 282a, 282b, 282c, 282d, 282f, 282g, 282h, 282i, 282j, 282k, 282l, 282m, 282n</p> <p><b>2. Obręb ochronny 2, oddziały</b> - 1~a, 1a, 1ax, 1b, 1bx, 1c, 1cx, 1d, 1dx, 1fx, 1g, 1h, 1i, 1j, 1k, 1l, 1m, 1n, 1o, 1p, 1r, 1s, 1t, 1w, 1x, 1y, 1z, 2a, 2b, 2c, 2d, 2f, 2g, 3c, 4c, 5~a, 5a, 5c, 5d, 5f, 5g, 5h, 5i, 5j, 7~a, 7a, 7b, 7c, 7d, 7f, 10a, 10b, 10c, 10d, 10f, 10g, 11b, 12a, 12b, 12c, 12d, 12f, 12g, 12h, 12i, 13a, 13b, 13c, 13d, 13f, 13g, 14b, 16a, 17a, 18~a, 18a, 18b, 18c, 22a, 24a, 24b, 24c, 24d, 24f, 24g, 24h, 24i, 24j, 24k, 25d, 26a, 33b, 34b, 35b, 37a, 38a, 38b, 38c, 38d, 39a, 39f, 44d, 44f, 47d, 50a, 54c, 55a, 55b, 55c, 55d, 55f, 55g, 55h, 57a, 57b, 57c, 57d, 57f, 57g, 57h, 64b, 65a, 65c, 66a, 66b, 66c, 66d, 66f, 66g, 66h, 66i, 66j, 66k, 66l, 66m, 66n, 66o, 66p, 66r, 66s, 66t, 66w, 67a, 67b, 67c, 67d, 67f, 67g, 67h, 67i, 67j, 67k, 67l, 67m, 67n, 67o, 67p, 67r, 67s, 67t, 67w, 68c, 69b, 70~a, 70a, 70b, 70c, 70d, 70f, 70g, 70h, 70i, 70j, 70k, 70l, 70m, 70n, 70p, 82a, 82b, 83a, 83b, 84a, 84b, 84c, 84d, 84f, 84g, 84h, 84i, 84j, 84k, 84l, 84m, 84n, 84o, 84p, 84r, 84s, 85a, 85b, 85c, 85d, 85f, 85g, 85h, 85i, 85j, 85k, 85l, 85m, 85n, 85o, 85p, 86~a, 86~b, 86a, 86b, 86c, 86d, 86f, 86g, 86h, 86i, 86j, 86k, 86l, 86m, 86n, 86o, 86p, 87~a, 87~b, 87a, 87b, 87c, 87d, 87f, 87g, 87h, 87i, 87j, 87k, 87l, 87m, 87n, 87o, 87p, 87r, 87s, 88~a, 88a, 88b, 88c, 88d, 88f, 88g, 88h, 88i, 89~a, 89a, 89b, 89c, 89d, 89f, 89g, 89h, 89i, 89j, 90~a, 90~b, 90a, 90b, 90c, 90d, 90f, 90g, 90h, 90i, 90j, 90k, 90l, 90m, 90t, 91c, 91k, 92i, 93g, 94h, 95h, 105a, 105b, 107a, 111~b, 116d, 118f, 118g, 119~a, 120b, 120j, 120k, 120l, 120m, 121~a, 122b, 122g, 122j, 124b, 124h, 125~a, 125~b, 125~c, 125a, 125b, 125c, 125d, 125f, 126~a, 126~b, 126~c, 126a, 126b, 126c, 126d, 126f, 126g, 126h, 127~a, 127a, 127b, 131c, 132b, 132d, 146d, 146g, 147b, 156c, 157c, 158f, 159d, 160b, 161a, 162c, 164f, 165d, 166a, 166b, 166c, 167~a, 167a, 167b, 167c, 167d, 167f, 167g, 168~a, 168a, 168b, 168c, 169a, 169b, 169c, 170~a, 170~b, 170a, 170b, 170c, 170d, 170f, 171~a, 171a, 171b, 171c, 171d, 171f, 171g, 171h, 171i, 171j, 172~a, 172a, 172b, 172c,</p>	

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja <sup>3)</sup>	Powierzchnia [ha] (% powierzchni Parku)
		172d, 172f, 172g, 172h, 172i, 173~a, 173~b, 173a, 173b, 173c, 173d, 173f, 173g, 173h, 173i, 173j, 174~a, 174~b, 174a, 174b, 174c, 174d, 174f, 174g, 174h, 174i, 174j, 174k, 174l, 175b, 175d, 175f, 175h, 178~a, 178a, 178b, 178c, 178d, 180~a, 180a, 180b, 180c, 181a, 181b, 181c, 182~a, 182a, 182b, 182c, 185~a, 185a, 185b, 186a, 186d, 187f, 187j, 188~a, 188~b, 188a, 188b, 188c, 188d, 188f, 188g, 188h, 188i, 188j, 188k, 188l, 188m, 188n, 188o, 189a, 190b, 190j, 191~a, 191a, 191b, 191c, 191d, 191f, 191g, 191h, 191i, 191j, 192d, 193~a, 193a, 193b, 194a, 194b, 194c, 194d, 194f, 194g, 194h, 194i, 194j, 196a, 196b, 197c, 198a, 198b, 199a, 199b, 199c, 200~a, 200~b, 200a, 200b, 200c, 200d, 200f, 200g, 201~a, 201a, 201b, 201c, 201d, 201f, 201g, 201h, 201i, 202~a, 202a, 202b, 202c, 202d, 202f, 203a, 203g, 204b, 205c, 205g, 205h, 206~a, 206~b, 206~c, 206a, 206b, 206c, 206d, 207~a, 207~b, 207~c, 207a, 207b, 207c, 207d, 207f, 207g, 208~a, 208~b, 208a, 208b, 208c, 208d, 208f, 208g, 209~a, 209a, 209b, 209c, 209d, 209f, 210~a, 210~b, 210~c, 210a, 210b, 210c, 210d, 210f, 210g, 210h, 210i, 210j, 210k, 210l, 210m, 210n, 210o, 211d, 211f, 211h, 212b, 213a, 217a, 218a, 221a, 225a, 227a, 228a, 228d, 231a, 231b, 232a, 232b, 232c, 233a, 233b, 233c, 233d, 234a, 234b, 234c, 235a, 235b, 236d, 237f, 238f, 239f, 240f, 243g, 244c, 250d, 252f, 254c, 255d, 256c, 260f, 266g, 274c, 275b, 276b, 277c, 278c, 279a, 279b, 279c, 279d, 279f, 279g, 279h, 279i, 279j, 280a, 280ax, 280b, 280bx, 280c, 280cx, 280d, 280dx, 280f, 280fx, 280g, 280gx, 280h, 280hx, 280i, 280ix, 280j, 280jx, 280k, 280kx, 280l, 280lx, 280m, 280n, 280o, 280p, 280r, 280s, 280t, 280w, 280x, 280y, 280z, 281a, 281ax, 281b, 281c, 281d, 281f, 281g, 281h, 281i, 281j, 281k, 281l, 281m, 281n, 281o, 281p, 281r, 281s, 281t, 281w, 281x, 281y, 281z, 282a, 282b, 282c, 282d, 282f, 282g, 283a, 283b, 283c, 283d, 283f, 283g, 283h, 284~a, 284a, 285a, 285b, 285c, 285d, 285f, 285g, 285h, 285i, 285j, 285k, 285l, 285m, 285n, 285o, 286a, 286b, 286c, 286d, 286f, 286g, 286h, 286i, 286j, 286k, 286l, 286m, 286n, 286o, 286p, 286r, 286s, 287a, 287b, 287c, 287d, 287f, 287g, 287h, 288a, 288b, 288c, 288d, 288f, 288g, 288h, 288i, 288j, 288k, 288l, 289a, 289b, 289c, 289d, 290a, 290ax, 290b, 290bx, 290c, 290cx, 290d, 290dx, 290f, 290fx, 290g, 290gx, 290h, 290hx, 290i, 290ix, 290j, 290jx, 290k, 290l, 290m, 290n, 290o, 290p, 290r, 290s, 290t, 290w, 290x, 290y, 290z, 291a, 291b, 291c, 291d, 291f, 291g, 291h, 291i, 291j, 291k, 291l, 291m, 291n, 291o, 291p, 291r, 291s, 291t, 291w	
3	Ochrona krajobrazowa	<b>1. Obręb ochronny 1, oddziały</b> - 132gx, 132hx, 132ix, 132jx, 132kx, 132lx, 132mx, 132nx, 132r, 132w, 133ax, 133bx, 133cx, 133n, 133o, 133p, 133s, 133t, 133x, 133y, 133z, 134p, 134r, 134s, 135f, 182z, 183k, 184l, 185x, 213a, 217ax, 217bx, 217cx, 217dx, 217fx, 217gx, 217x, 217y, 217z, 218h, 223k, 226g, 227b, 229f, 252a, 253d, 254f, 255g, 256k, 256r, 257m, 259h, 261h, 261j, 262m, 262n, 262o, 262p, 262r, 262s, 262t <b>2. Obręb ochronny 2, oddziały</b> -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, 171k, 172j, 173k, 174m, 203j	80,9186 (0,28%)
Razem			29202,1642

## Rozdział nr 3

## OPIS GRANIC, MAPA PARKU – CZĘŚCI OBSZARU NATURA 2000 POKRYWAJĄCEJ SIĘ Z GRANICAMI PARKU

1. Granice opisują następujące kompleksy (zawierające się w konturach, których wierzchołki stanowią pary współrzędnych)<sup>7)</sup>:

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
	Lp	x	y	Lp	x	y
1 - Kompleks główny (powierzchnia 27873.9131 ha)	1	753604.930	157908.908	1373	783449.768	137356.935
	2	753716.057	157864.078	1374	783455.534	137356.832
	3	753791.138	157833.879	1375	783463.592	137349.717
	4	753832.176	157800.286	1376	783477.349	137344.589
	5	753862.559	157774.366	1377	783512.561	137359.955
	6	753905.527	157740.416	1378	783531.105	137362.041
	7	753960.272	157681.577	1379	783547.664	137359.870
	8	753989.522	157660.138	1380	783560.289	137348.157
	9	754006.856	157650.037	1381	783561.137	137326.958
	10	754038.892	157634.287	1382	783536.599	137304.277
	11	754059.103	157609.708	1383	783525.780	137278.298
	12	754094.048	157595.128	1384	783514.761	137259.658
	13	754122.912	157569.166	1385	783485.009	137217.184
	14	754147.670	157543.691	1386	783468.245	137197.867
	15	754154.826	157535.924	1387	783447.424	137164.022
	16	754161.553	157530.996	1388	783402.008	137119.541
	17	754204.295	157508.995	1389	783376.420	137087.667
	18	754213.384	157504.782	1390	783350.968	137050.814
	19	754224.625	157499.477	1391	783323.821	137028.062
	20	754233.627	157481.635	1392	783306.773	137009.258
	21	754234.781	157474.183	1393	783270.023	136993.059
	22	754228.941	157448.872	1394	783242.760	136974.237
	23	754222.869	157411.558	1395	783219.417	136965.737
	24	754232.326	157394.289	1396	783200.685	136961.035
	25	754237.062	157386.815	1397	783198.329	136951.275
	26	754250.560	157369.587	1398	783200.169	136941.370
	27	754247.132	157346.402	1399	783199.956	136930.097
	28	754246.411	157334.387	1400	783195.446	136922.640
	29	754250.343	157319.368	1401	783176.553	136914.262
	30	754261.241	157286.011	1402	783171.958	136909.944
	31	754264.980	157276.609	1403	783171.706	136880.591
	32	754279.314	157227.728	1404	783170.956	136869.564
	33	754277.796	157208.608	1405	783168.521	136862.684
	34	754278.294	157188.562	1406	783157.466	136855.309
	35	754278.993	157161.939	1407	783127.354	136854.750
	36	754279.908	157126.308	1408	783114.345	136851.514
	37	754280.837	157090.187	1409	783090.590	136848.246
	38	754289.215	157076.840	1410	783081.603	136841.718
	39	754317.365	157036.402	1411	783077.289	136817.497
	40	754315.280	157000.688	1412	783083.122	136731.467
	41	754314.721	156983.095	1413	783071.125	136703.525
	42	754315.315	156973.097	1414	783092.200	136667.387

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
43	754315.613	156968.052	1415	783109.326	136641.789	
44	754329.648	156911.090	1416	783119.652	136615.675	
45	754336.469	156904.564	1417	783124.392	136595.522	
46	754346.365	156890.988	1418	783125.210	136565.477	
47	754347.320	156884.982	1419	783112.832	136558.146	
48	754350.748	156875.961	1420	783097.253	136552.660	
49	754357.170	156865.412	1421	783102.420	136530.057	
50	754382.385	156828.725	1422	783099.851	136515.649	
51	754410.617	156794.012	1423	783090.612	136508.064	
52	754419.509	156780.949	1424	783072.198	136516.998	
53	754417.861	156761.465	1425	783066.014	136512.987	
54	754402.620	156729.083	1426	783073.426	136490.987	
55	754385.484	156710.716	1427	783082.136	136459.926	
56	754353.434	156703.956	1428	783098.993	136457.063	
57	754418.910	156636.466	1429	783107.430	136448.908	
58	754473.831	156562.055	1430	783118.178	136420.164	
59	754583.628	156472.227	1431	783129.597	136385.865	
60	754606.406	156443.057	1432	783134.678	136366.072	
61	754622.177	156412.944	1433	783146.454	136351.013	
62	754630.891	156376.376	1434	783155.666	136346.361	
63	754653.626	156342.212	1435	783176.008	136343.773	
64	754763.608	156210.890	1436	783181.876	136339.910	
65	754840.303	156106.310	1437	783182.525	136335.556	
66	754882.893	156053.991	1438	783173.962	136328.859	
67	754961.429	155994.401	1439	783174.771	136324.859	
68	754970.552	155944.338	1440	783212.009	136318.007	
69	755001.605	155886.611	1441	783228.332	136315.650	
70	755138.931	155800.567	1442	783254.368	136309.365	
71	755202.617	155696.091	1443	783281.811	136309.071	
72	755215.526	155675.154	1444	783293.903	136301.535	
73	755220.896	155666.457	1445	783303.586	136273.303	
74	755184.879	155643.061	1446	783307.740	136255.235	
75	755156.409	155621.383	1447	783309.885	136234.492	
76	755129.909	155600.078	1448	783321.104	136213.815	
77	755150.730	155607.721	1449	783332.236	136202.922	
78	755171.689	155615.418	1450	783354.207	136185.339	
79	755182.279	155578.300	1451	783370.064	136161.477	
80	755228.476	155525.809	1452	783382.575	136131.921	
81	755276.443	155516.107	1453	783402.415	136102.924	
82	755338.792	155514.991	1454	783402.954	136077.234	
83	755384.869	155528.318	1455	783392.295	136051.599	
84	755445.987	155557.953	1456	783388.639	136025.275	
85	755494.295	155564.687	1457	783387.747	136006.550	
86	755557.531	155568.098	1458	783392.235	136002.300	
87	755637.795	155593.445	1459	783407.438	136002.533	
88	755699.118	155626.917	1460	783426.712	135994.313	
89	755760.315	155660.236	1461	783451.111	135990.434	
90	755822.302	155668.345	1462	783455.031	135987.569	
91	755858.923	155691.217	1463	783453.935	135982.987	
92	755925.180	155662.116	1464	783443.856	135968.034	
93	756009.515	155594.221	1465	783440.090	135952.373	



Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
94	756102.861	155560.858	1466	783422.205	135928.633	
95	756099.990	155505.244	1467	783420.870	135907.104	
96	756098.349	155459.538	1468	783446.789	135853.619	
97	756108.793	155408.009	1469	783452.691	135848.877	
98	756090.192	155364.951	1470	783475.255	135848.100	
99	756121.302	155314.628	1471	783483.350	135845.869	
100	756168.563	155279.194	1472	783481.489	135830.789	
101	756196.056	155226.491	1473	783492.533	135816.922	
102	756281.023	155188.557	1474	783522.308	135807.776	
103	756363.878	155155.757	1475	783532.395	135796.684	
104	756445.386	155124.311	1476	783529.547	135779.297	
105	756526.347	155087.968	1477	783518.495	135755.223	
106	756607.787	155015.831	1478	783520.015	135737.964	
107	756616.020	154900.983	1479	783529.653	135730.532	
108	756648.082	154816.960	1480	783563.191	135730.914	
109	756705.057	154792.537	1481	783579.444	135724.533	
110	756810.516	154746.068	1482	783609.697	135717.672	
111	756904.808	154724.556	1483	783624.823	135720.354	
112	756971.853	154704.650	1484	783646.036	135711.486	
113	757009.806	154682.888	1485	783652.853	135699.255	
114	757020.763	154676.604	1486	783642.378	135673.095	
115	757028.051	154672.421	1487	783644.492	135665.988	
116	757031.791	154670.283	1488	783649.364	135660.528	
117	757045.441	154662.452	1489	783664.547	135654.817	
118	757079.086	154595.541	1490	783678.898	135653.987	
119	757109.887	154521.038	1491	783697.855	135651.181	
120	757174.177	154449.332	1492	783716.623	135642.076	
121	757245.648	154405.165	1493	783735.441	135627.490	
122	757296.379	154344.514	1494	783760.000	135540.838	
123	757361.912	154299.424	1495	783771.890	135512.055	
124	757436.052	154271.798	1496	783787.838	135488.185	
125	757500.970	154251.783	1497	783809.734	135477.384	
126	757566.503	154251.304	1498	783849.369	135486.857	
127	757614.494	154204.544	1499	783940.371	135493.836	
128	757686.892	154224.893	1500	783981.137	135472.742	
129	757760.715	154167.144	1501	784002.266	135446.012	
130	757840.650	154126.970	1502	784021.096	135407.782	
131	757884.430	154079.815	1503	784023.385	135389.824	
132	757907.230	154059.688	1504	784009.182	135355.808	
133	757952.604	154038.399	1505	784021.204	135333.192	
134	757941.154	153934.267	1506	784012.818	135301.616	
135	757903.671	153859.467	1507	784016.772	135293.079	
136	757966.177	153791.523	1508	784023.492	135284.017	
137	757969.720	153737.705	1509	784038.322	135277.326	
138	757984.592	153673.461	1510	784053.835	135280.870	
139	758017.407	153610.188	1511	784083.250	135294.177	
140	758046.168	153542.933	1512	784123.542	135300.446	
141	758068.091	153500.762	1513	784143.302	135306.747	
142	758098.886	153461.955	1514	784160.831	135311.186	
143	758117.480	153432.840	1515	784172.605	135315.349	
144	758148.370	153469.611	1516	784196.893	135332.109	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
145	758174.247	153497.602	1517	784208.469	135334.705	
146	758187.129	153509.099	1518	784228.599	135335.853	
147	758202.700	153515.928	1519	784249.401	135334.738	
148	758220.234	153521.210	1520	784259.793	135328.287	
149	758237.387	153523.600	1521	784273.339	135315.468	
150	758253.992	153527.706	1522	784295.060	135307.044	
151	758265.929	153529.123	1523	784302.037	135297.748	
152	758285.055	153529.956	1524	784329.052	135280.473	
153	758303.060	153527.537	1525	784343.169	135273.522	
154	758319.160	153533.650	1526	784368.327	135266.402	
155	758337.465	153529.408	1527	784384.667	135266.006	
156	758350.189	153530.206	1528	784406.713	135272.490	
157	758364.089	153530.076	1529	784418.225	135273.043	
158	758377.561	153524.752	1530	784424.659	135270.456	
159	758391.141	153515.118	1531	784427.257	135263.203	
160	758411.188	153508.243	1532	784424.210	135256.036	
161	758425.488	153495.698	1533	784414.581	135248.080	
162	758445.412	153483.817	1534	784414.365	135242.791	
163	758460.808	153471.041	1535	784417.566	135239.876	
164	758476.221	153467.171	1536	784427.025	135236.061	
165	758484.472	153460.673	1537	784435.077	135235.800	
166	758498.170	153456.246	1538	784452.506	135239.516	
167	758507.863	153443.504	1539	784485.281	135235.605	
168	758527.203	153448.565	1540	784506.536	135239.905	
169	758537.612	153433.793	1541	784520.654	135237.307	
170	758550.326	153417.042	1542	784523.470	135195.580	
171	758558.183	153397.528	1543	784528.967	135187.345	
172	758570.937	153393.194	1544	784546.580	135179.889	
173	758584.103	153377.467	1545	784552.492	135161.200	
174	758598.079	153370.896	1546	784562.393	135172.395	
175	758610.358	153349.211	1547	784579.947	135163.027	
176	758622.791	153345.269	1548	784586.475	135148.186	
177	758634.277	153334.658	1549	784587.435	135130.552	
178	758647.351	153329.953	1550	784586.870	135111.566	
179	758657.500	153316.264	1551	784580.137	135103.098	
180	758672.118	153308.930	1552	784565.222	135095.238	
181	758687.987	153311.785	1553	784561.809	135088.301	
182	758698.642	153303.732	1554	784579.282	135059.470	
183	758712.665	153305.686	1555	784578.414	135038.424	
184	758730.023	153301.299	1556	784590.712	135027.352	
185	758737.594	153298.494	1557	784605.103	135010.684	
186	758755.670	153290.144	1558	784604.203	134986.035	
187	758761.185	153288.234	1559	784594.943	134977.739	
188	758777.770	153319.072	1560	784593.076	134970.964	
189	758786.380	153336.065	1561	784573.104	134954.802	
190	758799.603	153353.005	1562	784566.161	134936.363	
191	758838.706	153387.620	1563	784561.411	134934.432	
192	758943.104	153182.015	1564	784556.693	134935.745	
193	758985.515	152968.223	1565	784549.570	134945.637	
194	758997.129	152902.059	1566	784546.617	134934.991	
195	759003.376	152824.313	1567	784546.347	134922.846	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
196	759213.236	152513.179	1568	784541.569	134917.553	
197	759391.114	152386.739	1569	784533.391	134913.609	
198	759456.911	152361.645	1570	784516.487	134912.308	
199	759530.972	152354.465	1571	784501.559	134922.588	
200	759590.814	152368.967	1572	784489.341	134934.753	
201	759650.369	152411.575	1573	784477.065	134913.397	
202	759687.553	152371.082	1574	784459.753	134905.362	
203	759717.836	152329.389	1575	784438.292	134890.620	
204	759733.150	152306.797	1576	784430.772	134875.757	
205	759760.991	152279.434	1577	784424.131	134872.695	
206	759832.650	152205.697	1578	784413.353	134871.681	
207	759979.219	152058.561	1579	784403.333	134868.887	
208	760024.920	151980.222	1580	784385.664	134847.154	
209	760035.714	151962.709	1581	784374.610	134843.002	
210	760058.281	151932.811	1582	784368.142	134838.023	
211	760127.456	151878.915	1583	784359.894	134827.833	
212	760223.885	151833.777	1584	784352.122	134804.558	
213	760324.156	151810.616	1585	784321.101	134792.178	
214	760347.773	151795.383	1586	784309.475	134778.174	
215	760447.826	151713.928	1587	784307.104	134768.254	
216	760481.648	151697.214	1588	784305.172	134728.929	
217	760510.542	151689.539	1589	784300.637	134714.637	
218	760571.724	151695.643	1590	784286.708	134688.194	
219	760687.150	151636.318	1591	784287.490	134667.923	
220	760711.565	151613.124	1592	784294.863	134652.865	
221	760798.295	151564.499	1593	784294.854	134631.123	
222	760929.305	151520.297	1594	784296.611	134601.864	
223	761059.048	151458.381	1595	784311.365	134562.632	
224	761078.298	151451.753	1596	784307.385	134554.480	
225	761178.372	151425.564	1597	784298.383	134554.355	
226	761321.202	151373.490	1598	784294.456	134553.047	
227	761407.990	151349.489	1599	784294.947	134548.258	
228	761437.196	151358.931	1600	784302.108	134540.998	
229	761540.399	151341.582	1601	784305.618	134531.128	
230	761693.737	151320.200	1602	784313.738	134532.790	
231	761727.710	151317.056	1603	784316.969	134524.353	
232	761753.482	151315.609	1604	784318.468	134500.130	
233	761772.575	151300.433	1605	784317.698	134493.145	
234	761761.874	151271.737	1606	784307.097	134489.255	
235	761798.969	151247.298	1607	784295.894	134490.631	
236	761901.637	151260.549	1608	784294.395	134475.091	
237	761981.012	151230.282	1609	784298.710	134462.121	
238	762038.170	151236.476	1610	784313.571	134445.466	
239	762077.821	151259.110	1611	784320.533	134427.885	
240	762078.477	151260.749	1612	784329.035	134433.159	
241	762104.871	151283.761	1613	784350.602	134430.744	
242	762109.292	151292.586	1614	784358.341	134424.351	
243	762119.558	151292.916	1615	784362.593	134418.473	
244	762130.904	151293.286	1616	784363.883	134413.345	
245	762138.774	151291.951	1617	784379.886	134400.333	
246	762191.808	151357.931	1618	784382.833	134376.559	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
247	762211.423	151400.578	1619	784392.078	134365.174	
248	762255.616	151464.956	1620	784400.668	134371.631	
249	762275.345	151489.137	1621	784405.847	134371.042	
250	762306.456	151521.523	1622	784400.269	134362.365	
251	762314.762	151535.366	1623	784407.715	134351.251	
252	762318.468	151539.990	1624	784427.216	134357.525	
253	762326.170	151552.856	1625	784438.060	134347.654	
254	762347.771	151579.189	1626	784432.133	134336.417	
255	762360.475	151595.034	1627	784413.128	134345.005	
256	762394.301	151615.928	1628	784412.067	134327.016	
257	762452.368	151643.778	1629	784439.940	134306.132	
258	762482.365	151655.803	1630	784453.535	134294.455	
259	762495.715	151661.150	1631	784446.069	134267.676	
260	762528.293	151691.485	1632	784456.103	134251.560	
261	762544.557	151717.982	1633	784471.388	134217.476	
262	762554.009	151786.194	1634	784466.550	134176.091	
263	762567.596	151827.905	1635	784482.344	134167.045	
264	762571.061	151887.459	1636	784471.501	134147.819	
265	762569.286	151972.923	1637	784479.646	134129.040	
266	762606.277	151950.132	1638	784496.319	134130.014	
267	762669.766	151903.333	1639	784490.928	134106.744	
268	762704.666	151826.318	1640	784471.695	134096.175	
269	762751.449	151734.781	1641	784473.483	134087.449	
270	762801.796	151673.186	1642	784483.091	134071.531	
271	762856.793	151606.165	1643	784466.960	134057.254	
272	762896.629	151559.060	1644	784469.046	134050.077	
273	762923.469	151527.677	1645	784479.572	134051.164	
274	762960.375	151505.774	1646	784480.520	134050.159	
275	762976.915	151495.841	1647	784481.263	134041.974	
276	762974.010	151425.267	1648	784483.126	134032.330	
277	763021.311	151414.384	1649	784478.755	134012.059	
278	763103.349	151460.247	1650	784481.391	133998.633	
279	763168.892	151502.327	1651	784478.734	133992.568	
280	763219.357	151486.928	1652	784436.112	133991.408	
281	763228.659	151484.091	1653	784424.651	133972.056	
282	763255.879	151475.790	1654	784397.670	133966.379	
283	763270.216	151475.051	1655	784386.219	133946.677	
284	763322.586	151472.330	1656	784377.233	133940.089	
285	763330.461	151471.925	1657	784343.251	133932.461	
286	763348.125	151471.007	1658	784347.269	133914.239	
287	763358.972	151421.148	1659	784332.155	133899.720	
288	763420.317	151392.760	1660	784319.611	133894.446	
289	763427.439	151325.781	1661	784313.185	133897.093	
290	763465.463	151277.636	1662	784304.646	133887.336	
291	763529.914	151246.140	1663	784286.995	133875.219	
292	763564.014	151187.802	1664	784281.365	133874.716	
293	763621.197	151133.057	1665	784270.260	133868.420	
294	763679.872	151069.828	1666	784263.653	133878.116	
295	763727.811	151013.609	1667	784229.134	133889.864	
296	763797.311	150951.876	1668	784218.561	133902.624	
297	763838.338	150920.131	1669	784206.440	133907.938	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
298	763883.360	150862.982	1670	784194.097	133894.905	
299	763932.842	150819.121	1671	784173.219	133884.822	
300	763982.007	150798.583	1672	784166.444	133887.809	
301	763985.064	150797.306	1673	784163.951	133901.849	
302	764006.782	150788.235	1674	784156.788	133906.227	
303	764015.405	150784.628	1675	784144.906	133902.382	
304	764054.490	150806.736	1676	784119.479	133917.209	
305	764082.069	150824.128	1677	784098.122	133924.733	
306	764108.061	150790.821	1678	784081.508	133926.402	
307	764124.444	150752.209	1679	784059.973	133901.483	
308	764129.845	150710.136	1680	784039.767	133892.818	
309	764134.534	150631.485	1681	784019.038	133890.143	
310	764180.339	150634.337	1682	783997.633	133899.437	
311	764230.138	150560.180	1683	783985.080	133894.513	
312	764275.458	150554.414	1684	783976.420	133875.937	
313	764376.297	150464.343	1685	783958.416	133862.080	
314	764485.332	150378.967	1686	783947.637	133852.631	
315	764534.065	150336.146	1687	783944.665	133852.250	
316	764549.907	150321.711	1688	783933.157	133863.374	
317	764551.456	150320.303	1689	783901.747	133852.784	
318	764591.163	150284.119	1690	783891.845	133847.482	
319	764637.203	150236.982	1691	783873.363	133850.141	
320	764670.689	150199.988	1692	783862.895	133858.311	
321	764727.177	150155.668	1693	783844.617	133856.013	
322	764768.774	150137.485	1694	783845.128	133861.490	
323	764814.050	150115.360	1695	783833.868	133864.555	
324	764816.423	150114.204	1696	783830.123	133865.424	
325	764835.305	150104.975	1697	783821.995	133853.406	
326	764861.316	150094.390	1698	783816.244	133846.676	
327	764865.869	150092.543	1699	783802.561	133831.075	
328	764882.310	150056.154	1700	783794.403	133825.310	
329	764911.224	149989.890	1701	783782.685	133817.637	
330	764937.111	149931.477	1702	783773.905	133814.487	
331	764981.997	149893.243	1703	783764.381	133808.565	
332	765058.047	149828.667	1704	783732.253	133793.463	
333	765093.563	149799.432	1705	783722.040	133783.059	
334	765149.480	149753.655	1706	783713.889	133775.213	
335	765154.392	149749.637	1707	783702.796	133758.532	
336	765157.740	149749.039	1708	783702.771	133755.030	
337	765163.219	149748.068	1709	783686.595	133741.682	
338	765247.731	149733.047	1710	783676.504	133737.076	
339	765252.024	149732.284	1711	783657.322	133726.098	
340	765308.507	149722.241	1712	783650.996	133719.552	
341	765347.463	149693.049	1713	783642.653	133704.027	
342	765373.182	149673.772	1714	783626.886	133690.721	
343	765396.880	149656.310	1715	783621.968	133687.245	
344	765418.772	149640.169	1716	783609.494	133682.353	
345	765463.230	149598.532	1717	783603.124	133681.459	
346	765499.099	149565.524	1718	783592.898	133677.429	
347	765505.995	149559.179	1719	783569.285	133671.904	
348	765554.612	149530.142	1720	783561.675	133672.127	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
349	765574.173	149517.279	1721	783551.236	133667.831	
350	765597.228	149502.121	1722	783254.368	133493.813	
351	765624.919	149483.928	1723	782890.327	133496.649	
352	765640.363	149473.774	1724	782817.927	133409.072	
353	765658.841	149454.049	1725	782772.001	133353.513	
354	765702.721	149407.203	1726	782477.165	133328.924	
355	765729.759	149376.655	1727	782180.169	133232.177	
356	765731.307	149374.907	1728	781935.899	133259.182	
357	765758.840	149343.802	1729	781715.429	133311.007	
358	765703.668	149202.886	1730	781637.196	133329.391	
359	765692.475	149167.242	1731	781609.942	133322.356	
360	765681.982	149133.829	1732	781281.564	133237.602	
361	765678.622	149123.142	1733	781259.212	133223.247	
362	765691.464	149014.468	1734	781232.819	133348.658	
363	765670.305	148987.277	1735	781017.161	133493.966	
364	765651.293	148962.846	1736	781040.148	133561.878	
365	765649.330	148960.331	1737	781006.903	133720.332	
366	765643.995	148953.472	1738	781004.938	133857.714	
367	765635.605	148942.687	1739	781058.953	133963.101	
368	765632.022	148937.967	1740	780969.824	134126.058	
369	765610.668	148909.870	1741	781015.425	134216.728	
370	765603.937	148901.002	1742	780986.150	134274.794	
371	765565.932	148851.000	1743	780926.703	134361.395	
372	765559.266	148829.127	1744	780871.701	134391.977	
373	765575.033	148821.454	1745	780842.717	134498.968	
374	765591.427	148811.366	1746	780829.251	134568.780	
375	765612.810	148800.274	1747	780754.543	134701.112	
376	765639.009	148794.206	1748	780754.593	134769.531	
377	765653.480	148786.007	1749	780723.539	134854.013	
378	765659.817	148775.224	1750	780699.488	134937.395	
379	765684.926	148752.278	1751	780636.210	135065.525	
380	765714.308	148722.665	1752	780610.582	135134.446	
381	765742.310	148706.641	1753	780522.884	135288.506	
382	765761.159	148686.846	1754	780385.961	135353.529	
383	765780.233	148670.208	1755	780321.889	135412.989	
384	765805.422	148646.143	1756	780282.365	135485.534	
385	765821.023	148627.700	1757	780194.594	135668.037	
386	765842.833	148607.214	1758	780150.704	135805.760	
387	765862.523	148588.152	1759	780027.849	135736.900	
388	765886.591	148557.504	1760	779968.864	135710.541	
389	765902.355	148543.337	1761	779893.592	135699.908	
390	765917.285	148541.433	1762	779832.542	135682.848	
391	765931.712	148537.045	1763	779768.598	135658.916	
392	765932.979	148528.385	1764	779698.768	135607.148	
393	765935.851	148509.294	1765	779671.740	135590.334	
394	765954.072	148485.419	1766	779604.787	135501.594	
395	765975.832	148455.738	1767	779538.682	135437.211	
396	765997.793	148433.026	1768	779480.518	135402.360	
397	766019.172	148408.917	1769	779355.972	135419.922	
398	766044.327	148388.663	1770	779124.562	135594.403	
399	766065.856	148362.327	1771	778653.957	135626.020	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
400	766087.656	148341.842	1772	778498.137	136083.990	
401	766111.425	148322.161	1773	778366.744	136272.659	
402	766124.931	148318.147	1774	778331.834	136667.914	
403	766144.244	148317.674	1775	778232.460	136701.348	
404	766158.751	148312.157	1776	777858.318	136816.071	
405	766163.697	148301.777	1777	777636.340	136855.713	
406	766167.125	148294.567	1778	777235.156	137154.119	
407	766180.127	148281.555	1779	777088.762	137371.152	
408	766212.439	148261.567	1780	776933.685	137543.325	
409	766232.899	148244.346	1781	776658.998	137735.153	
410	766251.390	148226.322	1782	776565.376	137894.731	
411	766278.584	148205.763	1783	776239.036	138055.146	
412	766309.125	148185.416	1784	775946.802	138198.799	
413	766332.277	148168.170	1785	775573.689	138442.563	
414	766349.740	148148.956	1786	775476.107	138475.675	
415	766362.188	148143.743	1787	775419.027	138474.170	
416	766384.210	148136.731	1788	775306.098	138471.205	
417	766421.371	148117.965	1789	775180.421	138524.522	
418	766439.747	148104.870	1790	775108.472	138554.680	
419	766459.219	148095.657	1791	775012.423	138605.682	
420	766496.048	148098.173	1792	774924.406	138575.220	
421	766518.857	148095.694	1793	774902.432	138557.673	
422	766546.871	148086.174	1794	774748.085	138434.436	
423	766574.105	148074.801	1795	774725.131	138230.964	
424	766610.766	148060.034	1796	774710.368	138162.836	
425	766640.052	148054.860	1797	774651.946	137893.163	
426	766665.900	148044.070	1798	774518.280	137713.730	
427	766679.911	148022.291	1799	774455.028	137623.271	
428	766698.283	148006.044	1800	774423.831	137529.593	
429	766714.657	148001.429	1801	774302.021	137391.655	
430	766735.090	148005.378	1802	774087.511	137364.033	
431	766754.064	148011.429	1803	774006.384	137449.489	
432	766779.854	148013.024	1804	773902.682	137558.914	
433	766807.906	148007.586	1805	773831.702	137625.517	
434	766835.532	148006.039	1806	773622.373	137667.071	
435	766873.207	148014.241	1807	773488.511	137623.425	
436	766895.098	148016.100	1808	773391.746	137661.841	
437	766912.362	148002.314	1809	773303.109	137767.314	
438	766927.546	147986.350	1810	773096.438	137911.863	
439	766949.283	147995.998	1811	773037.369	137937.539	
440	766967.453	148006.979	1812	772887.177	137972.989	
441	766985.386	148011.951	1813	772838.690	137996.951	
442	767007.779	148006.399	1814	772726.171	137955.837	
443	767035.237	147995.993	1815	772380.786	137897.345	
444	767069.665	148007.318	1816	772265.107	137882.268	
445	767087.443	148005.512	1817	772016.091	138203.645	
446	767104.399	148003.784	1818	771892.836	138176.555	
447	767144.885	148013.463	1819	771837.764	138225.561	
448	767174.205	148015.124	1820	771793.628	138276.006	
449	767187.532	148003.722	1821	771750.889	138287.678	
450	767194.576	147987.956	1822	771700.457	138286.785	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
451	767207.146	147978.664	1823	771538.899	138349.829	
452	767238.197	147982.133	1824	771375.744	138238.220	
453	767265.168	147995.066	1825	771339.147	138213.190	
454	767288.344	148003.322	1826	771310.692	138193.726	
455	767313.443	148004.198	1827	770813.842	138094.158	
456	767338.608	148001.533	1828	770794.768	138089.517	
457	767366.275	147980.527	1829	770185.566	137941.336	
458	767387.742	147968.937	1830	770131.884	137904.055	
459	767409.995	147953.126	1831	770098.168	137849.280	
460	767422.139	147947.714	1832	770049.875	137758.149	
461	767454.765	147937.830	1833	770004.220	137645.460	
462	767472.158	147920.815	1834	769972.714	137603.571	
463	767492.955	147914.720	1835	769914.494	137525.346	
464	767523.623	147911.695	1836	769871.463	137455.920	
465	767526.823	147930.422	1837	769831.198	137413.132	
466	767537.774	147952.602	1838	769767.051	137356.008	
467	767554.255	147984.008	1839	769669.388	137253.297	
468	767565.240	148004.948	1840	769613.768	137205.259	
469	767575.062	148023.375	1841	769576.600	137176.223	
470	767591.562	148038.693	1842	769536.330	137133.575	
471	767602.362	148051.364	1843	769473.551	137058.189	
472	767610.148	148068.506	1844	769439.523	136979.993	
473	767610.949	148084.626	1845	769403.908	136925.867	
474	767607.534	148119.210	1846	769377.936	136876.615	
475	767603.364	148135.605	1847	769318.082	136788.612	
476	767662.235	148146.947	1848	769197.852	136747.119	
477	767709.206	148121.735	1849	769091.920	136681.343	
478	767742.255	148062.267	1850	769004.752	136687.413	
479	767768.460	147993.667	1851	768979.161	136689.197	
480	767813.882	147942.410	1852	768859.223	136727.731	
481	767859.531	147877.652	1853	768853.844	136796.279	
482	767901.144	147843.850	1854	768835.865	136842.582	
483	767955.083	147791.745	1855	768729.889	136886.089	
484	768020.035	147768.345	1856	768612.519	136928.795	
485	768045.780	147755.781	1857	768516.603	136937.198	
486	768094.778	147699.589	1858	768450.944	136922.393	
487	768154.610	147654.087	1859	768364.123	136976.336	
488	768209.943	147579.489	1860	768189.038	137077.330	
489	768233.474	147520.851	1861	768189.394	137191.365	
490	768254.113	147513.200	1862	768121.028	137281.078	
491	768279.314	147502.632	1863	768085.429	137372.244	
492	768285.432	147496.225	1864	768043.987	137450.194	
493	768305.638	147456.046	1865	768046.764	137572.650	
494	768340.006	147436.623	1866	768012.687	137605.749	
495	768367.864	147388.068	1867	767630.401	137624.459	
496	768393.828	147362.003	1868	767552.990	137628.253	
497	768482.292	147309.990	1869	767335.223	137514.808	
498	768535.347	147280.382	1870	767305.447	137544.592	
499	768825.123	147218.844	1871	767097.615	137669.524	
500	768973.830	147155.368	1872	767042.712	137723.025	
501	769073.455	147065.018	1873	766940.446	137794.875	



Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
502	769147.315	147018.759	1874	766787.440	137862.542	
503	769153.731	147014.262	1875	766707.995	137897.675	
504	769158.454	147010.939	1876	766677.592	138022.458	
505	769199.780	146997.189	1877	766650.955	138065.214	
506	769238.481	146984.308	1878	766547.217	138167.238	
507	769296.469	146987.311	1879	766482.445	138213.176	
508	769316.618	146979.657	1880	766418.244	138258.710	
509	769339.759	146943.029	1881	766360.586	138330.315	
510	769338.532	146927.487	1882	766329.549	138458.562	
511	769327.884	146906.296	1883	766316.190	138534.665	
512	769302.202	146886.835	1884	766284.759	138602.091	
513	769305.996	146812.340	1885	766262.366	138650.265	
514	769286.263	146766.969	1886	766136.705	138665.350	
515	769220.126	146714.288	1887	766046.391	138712.703	
516	769212.045	146660.610	1888	765795.082	138844.481	
517	769332.125	146574.120	1889	765661.701	139030.888	
518	769339.968	146554.734	1890	765649.840	139102.320	
519	769408.201	146485.869	1891	765551.461	139276.394	
520	769420.769	146453.555	1892	765509.512	139451.836	
521	769444.604	146435.456	1893	765446.047	139560.680	
522	769455.882	146419.635	1894	765339.453	139620.625	
523	769460.893	146405.014	1895	765324.324	139664.363	
524	769504.538	146401.963	1896	765326.958	139834.968	
525	769605.773	146440.744	1897	765234.837	140002.959	
526	769700.299	146391.686	1898	765185.197	140058.973	
527	769739.139	146353.185	1899	765144.088	140170.897	
528	769774.955	146310.360	1900	765163.432	140212.194	
529	769806.468	146277.482	1901	765197.847	140285.687	
530	769860.593	146273.526	1902	765176.885	140338.242	
531	769920.753	146269.554	1903	765110.550	140468.277	
532	769984.945	146236.208	1904	765096.059	140512.473	
533	770035.416	146181.746	1905	765084.514	140596.860	
534	770157.878	146092.288	1906	765031.701	140644.494	
535	770166.645	146084.523	1907	765007.525	140666.295	
536	770223.271	146034.371	1908	764898.404	140751.033	
537	770328.494	145907.515	1909	764832.128	140907.892	
538	770411.887	145865.717	1910	764773.028	140971.472	
539	770546.862	145810.858	1911	764659.907	141084.384	
540	770569.792	145871.095	1912	764553.791	141092.626	
541	770578.593	145867.933	1913	764470.592	141101.043	
542	770624.637	145851.410	1914	764367.316	141115.255	
543	770645.033	145848.635	1915	764281.252	141141.772	
544	770672.988	145870.258	1916	764188.415	141133.458	
545	770696.222	145901.348	1917	764116.986	141155.662	
546	770721.313	145932.619	1918	764025.850	141206.002	
547	770772.174	145889.143	1919	764017.700	141210.272	
548	770786.335	145859.683	1920	763888.635	141277.947	
549	770844.121	145891.746	1921	763867.690	141300.857	
550	770883.486	145936.322	1922	763730.500	141465.436	
551	770906.132	145991.889	1923	763552.401	141465.982	
552	770900.947	146026.826	1924	763375.463	141447.050	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
553	770926.499	146094.348	1925	763234.628	141464.990	
554	770946.297	146117.570	1926	763131.371	141478.142	
555	770953.553	146112.695	1927	763098.722	141597.138	
556	770973.366	146099.388	1928	763077.369	141653.743	
557	770985.963	146088.026	1929	763003.085	141748.393	
558	771006.317	146101.088	1930	762974.700	141806.407	
559	771060.429	146103.885	1931	762911.550	142018.446	
560	771081.194	146109.954	1932	762908.568	142074.991	
561	771103.746	146108.498	1933	762833.855	142176.153	
562	771126.154	146117.044	1934	762804.055	142307.332	
563	771164.346	146116.985	1935	762769.074	142359.573	
564	771200.992	146125.899	1936	762702.982	142458.278	
565	771211.765	146134.417	1937	762467.827	142516.405	
566	771228.038	146144.536	1938	762370.683	142567.330	
567	771239.391	146154.161	1939	762279.140	142568.074	
568	771247.870	146168.690	1940	762097.285	142600.371	
569	771265.959	146179.689	1941	762026.473	142623.411	
570	771295.297	146189.854	1942	761799.387	142723.567	
571	771345.906	146236.358	1943	761731.905	142739.724	
572	771358.075	146254.580	1944	761681.967	142796.379	
573	771387.352	146291.938	1945	761611.629	142806.826	
574	771395.273	146310.373	1946	761564.223	142828.984	
575	771403.421	146324.933	1947	761542.328	142821.443	
576	771404.015	146343.469	1948	761504.036	142791.175	
577	771409.826	146372.893	1949	761446.859	142814.647	
578	771424.323	146426.457	1950	761418.139	142823.348	
579	771422.497	146438.033	1951	761264.525	142722.602	
580	771423.205	146444.706	1952	761240.909	142706.990	
581	771439.230	146450.336	1953	761201.339	142681.019	
582	771459.168	146480.866	1954	761178.852	142591.044	
583	771466.324	146484.433	1955	761074.994	142466.344	
584	771489.162	146494.120	1956	760974.955	142387.210	
585	771505.369	146495.663	1957	760879.024	142302.004	
586	771511.065	146504.323	1958	760827.583	142252.759	
587	771542.800	146519.426	1959	760757.529	142185.698	
588	771563.515	146519.631	1960	760619.292	142099.989	
589	771580.792	146535.481	1961	760547.962	142085.587	
590	771598.678	146542.202	1962	760487.139	142013.906	
591	771611.769	146543.530	1963	760432.399	141840.593	
592	771621.623	146546.860	1964	760397.371	141813.135	
593	771643.209	146561.757	1965	760335.327	141782.530	
594	771653.029	146564.506	1966	760243.323	141729.437	
595	771694.481	146546.507	1967	760187.952	141723.394	
596	771699.295	146560.746	1968	760126.959	141694.248	
597	771742.944	146553.922	1969	760061.086	141695.452	
598	771782.419	146576.531	1970	759995.787	141689.579	
599	771782.537	146585.018	1971	759960.860	141704.294	
600	771794.126	146596.280	1972	759927.549	141674.402	
601	771810.872	146612.535	1973	759867.798	141645.950	
602	771819.443	146566.065	1974	759812.749	141634.363	
603	771828.231	146555.308	1975	759751.486	141650.330	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
604	771822.749	146541.722	1976	759709.754	141648.982	
605	771827.987	146510.728	1977	759654.879	141642.002	
606	771823.036	146503.689	1978	759593.704	141641.524	
607	771811.112	146492.588	1979	759534.288	141651.048	
608	771810.590	146487.882	1980	759480.304	141683.671	
609	771817.997	146464.321	1981	759379.477	141736.536	
610	771812.819	146443.969	1982	759306.576	141804.709	
611	771815.419	146430.073	1983	759237.230	141835.673	
612	771786.131	146397.917	1984	759192.470	141854.390	
613	772043.969	145806.154	1985	759102.290	141883.675	
614	772062.079	145830.340	1986	759013.003	141908.891	
615	772095.959	145870.976	1987	758922.817	141922.638	
616	772126.204	145899.996	1988	758876.211	141988.467	
617	772155.352	145867.623	1989	758866.259	142060.999	
618	772185.518	145830.576	1990	758830.177	142083.975	
619	772165.953	145780.476	1991	758755.338	142105.784	
620	772150.743	145731.415	1992	758685.825	142152.810	
621	772175.394	145698.090	1993	758631.506	142203.951	
622	772187.579	145658.911	1994	758575.288	142233.031	
623	772211.298	145648.032	1995	758528.808	142268.180	
624	772234.854	145637.228	1996	758431.729	142309.851	
625	772270.810	145621.200	1997	758419.766	142322.570	
626	772305.881	145611.951	1998	758399.067	142344.576	
627	772343.433	145607.103	1999	758370.459	142366.405	
628	772397.414	145547.182	2000	758333.470	142376.401	
629	772432.186	145488.729	2001	758292.250	142383.780	
630	772416.254	145398.257	2002	758249.270	142363.999	
631	772460.524	145370.139	2003	758205.397	142329.287	
632	772469.332	145361.564	2004	758188.949	142305.128	
633	772489.786	145341.651	2005	758160.507	142287.844	
634	772538.154	145334.576	2006	758050.790	142239.030	
635	772585.321	145334.842	2007	757964.364	142216.563	
636	772643.184	145331.448	2008	757859.522	142194.393	
637	772696.267	145347.063	2009	757763.775	142190.880	
638	772719.128	145310.397	2010	757707.515	142181.142	
639	772747.973	145282.538	2011	757671.246	142186.755	
640	772726.174	145210.525	2012	757632.885	142199.735	
641	772719.933	145138.907	2013	757600.059	142196.118	
642	772700.279	145075.948	2014	757568.142	142163.232	
643	772711.098	145018.202	2015	757530.956	142151.113	
644	772739.567	144988.002	2016	757468.151	142128.290	
645	772743.362	144987.495	2017	757419.933	142124.473	
646	772749.417	144986.690	2018	757350.148	142126.471	
647	772789.585	144981.322	2019	757290.034	142133.334	
648	772820.307	144989.924	2020	757207.363	142127.277	
649	772917.958	144969.395	2021	757152.210	142124.671	
650	772974.552	144952.338	2022	757088.338	142129.931	
651	773003.973	144894.530	2023	757057.906	142128.771	
652	773014.618	144807.613	2024	757036.989	142127.980	
653	772995.877	144735.364	2025	757037.779	142123.950	
654	772991.966	144682.870	2026	756970.914	142106.918	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
655	772983.727	144617.740	2027	756922.257	142089.884	
656	773001.712	144571.276	2028	756868.834	142075.220	
657	772999.894	144493.045	2029	756810.604	142057.024	
658	773033.251	144472.503	2030	756721.520	142047.690	
659	773042.086	144484.610	2031	756666.164	142067.189	
660	773044.325	144489.083	2032	756617.979	142062.172	
661	773048.804	144520.392	2033	756549.171	142057.694	
662	773067.346	144539.017	2034	756488.671	142046.488	
663	773066.530	144558.676	2035	756490.055	142042.674	
664	773078.733	144607.234	2036	756398.107	142013.984	
665	773090.370	144625.181	2037	756297.195	142008.799	
666	773080.796	144693.406	2038	756252.336	142006.575	
667	773104.378	144784.758	2039	756193.161	141979.048	
668	773137.023	144798.785	2040	756135.429	141949.961	
669	773147.069	144810.875	2041	756053.506	141923.815	
670	773150.003	144806.363	2042	755995.757	141910.034	
671	773169.896	144775.839	2043	755945.147	141872.937	
672	773165.643	144759.364	2044	755858.885	141848.173	
673	773174.515	144747.720	2045	755797.880	141832.703	
674	773173.510	144732.474	2046	755712.069	141758.430	
675	773202.017	144654.970	2047	755659.900	141697.780	
676	773205.262	144617.798	2048	755623.921	141659.782	
677	773217.011	144614.027	2049	755605.386	141627.763	
678	773259.087	144523.605	2050	755601.733	141585.645	
679	773269.069	144512.361	2051	755562.519	141530.551	
680	773277.947	144507.120	2052	755525.052	141466.402	
681	773286.877	144494.807	2053	755520.488	141424.649	
682	773317.873	144462.144	2054	755516.167	141385.024	
683	773326.639	144461.013	2055	755475.122	141305.370	
684	773362.142	144392.604	2056	755445.399	141269.043	
685	773371.072	144371.866	2057	755366.981	141257.500	
686	773366.519	144338.134	2058	755301.327	141262.111	
687	773361.204	144318.769	2059	755243.296	141262.328	
688	773361.341	144295.740	2060	755126.732	141336.181	
689	773359.435	144293.367	2061	755060.999	141343.691	
690	773380.664	144246.471	2062	755017.880	141343.715	
691	773390.709	144242.082	2063	754970.348	141355.124	
692	773383.942	144197.064	2064	754903.454	141379.510	
693	773448.618	144249.854	2065	754874.106	141402.819	
694	773492.437	144287.058	2066	754800.328	141459.531	
695	773528.276	144325.936	2067	754793.926	141463.158	
696	773579.251	144305.854	2068	754740.604	141499.819	
697	773640.331	144242.805	2069	754670.257	141515.107	
698	773692.138	144214.562	2070	754571.737	141521.622	
699	773740.236	144155.771	2071	754504.260	141512.378	
700	773772.541	144140.794	2072	754420.172	141558.304	
701	773820.992	144155.652	2073	754369.777	141601.348	
702	773827.205	144147.587	2074	754352.671	141674.612	
703	773842.287	144127.998	2075	754355.424	141727.710	
704	773860.830	144094.115	2076	754346.299	141772.480	
705	773886.558	144058.347	2077	754325.776	141791.329	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
706	773899.454	144036.737	2078	754280.944	141824.820	
707	773912.895	144014.201	2079	754215.956	141874.669	
708	773943.385	143988.378	2080	754140.084	141912.815	
709	773982.379	143936.513	2081	754041.150	141941.828	
710	774052.985	143891.072	2082	753962.903	141957.000	
711	774102.746	143831.786	2083	753896.540	141958.290	
712	774138.871	143793.790	2084	753806.463	141989.766	
713	774184.102	143753.171	2085	753744.184	142023.962	
714	774212.839	143712.362	2086	753704.709	142059.100	
715	774240.422	143651.501	2087	753647.308	142142.569	
716	774270.159	143610.730	2088	753559.584	142244.719	
717	774301.286	143572.527	2089	753451.673	142283.792	
718	774338.754	143538.090	2090	753407.054	142324.091	
719	774370.982	143509.432	2091	753345.715	142383.243	
720	774390.059	143484.229	2092	753262.161	142449.891	
721	774447.427	143464.141	2093	753194.524	142519.876	
722	774487.494	143439.319	2094	753164.386	142586.782	
723	774497.073	143437.719	2095	753116.452	142667.908	
724	774514.552	143438.456	2096	753079.123	142719.711	
725	774536.502	143427.878	2097	753033.810	142759.792	
726	774554.481	143428.639	2098	752986.683	142796.722	
727	774576.049	143415.539	2099	752963.801	142806.701	
728	774597.962	143405.961	2100	752897.304	142805.586	
729	774621.357	143384.937	2101	752838.517	142804.181	
730	774641.572	143368.279	2102	752783.803	142822.196	
731	774652.295	143363.229	2103	752714.203	142821.096	
732	774684.832	143398.124	2104	752612.282	142849.627	
733	774723.797	143423.279	2105	752520.176	142921.744	
734	774768.125	143439.656	2106	752430.036	142976.797	
735	774786.303	143447.425	2107	752375.191	143006.923	
736	774809.438	143459.412	2108	752264.575	143057.125	
737	774822.251	143460.662	2109	752234.602	143092.322	
738	774857.911	143423.193	2110	752197.322	143091.004	
739	774867.058	143408.064	2111	752163.377	143110.486	
740	774865.878	143371.722	2112	752109.747	143103.419	
741	774892.900	143330.316	2113	752060.601	143071.364	
742	774911.489	143302.108	2114	752018.035	143047.493	
743	774925.801	143280.996	2115	751967.893	143028.826	
744	774951.746	143235.448	2116	751909.797	143017.926	
745	774962.025	143214.407	2117	751779.974	143005.778	
746	774986.402	143183.795	2118	751727.074	143001.332	
747	775004.197	143163.048	2119	751595.281	143032.048	
748	775008.687	143144.411	2120	751508.845	143035.691	
749	775026.000	143128.134	2121	751333.175	143017.288	
750	775037.657	143117.796	2122	751132.531	142971.893	
751	775061.857	143074.592	2123	751092.322	142964.293	
752	775095.017	143022.777	2124	751056.221	142971.110	
753	775104.378	142996.098	2125	751057.452	143001.506	
754	775104.259	142949.809	2126	751042.368	143040.641	
755	775146.077	142873.257	2127	751034.409	143081.891	
756	775157.321	142814.592	2128	751022.392	143154.873	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
757	775177.658	142760.407	2129	751008.705	143193.785	
758	775198.350	142702.739	2130	751004.826	143252.294	
759	775225.001	142641.182	2131	750991.729	143346.165	
760	775253.155	142593.863	2132	750988.785	143417.745	
761	775317.102	142537.245	2133	750988.629	143498.194	
762	775342.799	142513.262	2134	750993.714	143573.194	
763	775408.892	142509.310	2135	750999.392	143647.379	
764	775452.285	142511.864	2136	751017.996	143714.945	
765	775502.954	142534.566	2137	751015.374	143788.624	
766	775574.034	142553.212	2138	751020.491	143866.116	
767	775641.756	142570.637	2139	751007.320	143896.729	
768	775702.267	142557.828	2140	751005.829	143935.925	
769	775757.325	142572.956	2141	751023.496	143999.694	
770	775822.823	142582.405	2142	751038.203	144039.612	
771	775964.885	142562.744	2143	751057.109	144078.884	
772	775965.824	142604.283	2144	751050.969	144122.725	
773	775972.368	142611.575	2145	751086.578	144182.302	
774	775987.001	142642.990	2146	751093.173	144192.466	
775	775989.445	142663.068	2147	751118.874	144232.034	
776	775989.499	142679.068	2148	751152.027	144315.584	
777	775989.649	142691.579	2149	751178.487	144377.543	
778	775996.875	142701.781	2150	751217.856	144430.930	
779	776008.644	142710.117	2151	751257.648	144502.166	
780	776014.829	142739.791	2152	751277.958	144525.560	
781	776026.771	142760.138	2153	751289.089	144548.424	
782	776033.092	142802.823	2154	751331.663	144587.022	
783	776039.767	142814.511	2155	751344.530	144614.435	
784	776048.819	142830.767	2156	751395.687	144679.429	
785	776051.913	142845.359	2157	751418.790	144722.908	
786	776071.627	142837.902	2158	751448.453	144758.052	
787	776080.856	142829.659	2159	751472.542	144800.208	
788	776085.261	142815.271	2160	751491.257	144876.161	
789	776091.504	142806.446	2161	751521.199	144938.094	
790	776111.460	142790.491	2162	751554.303	144972.883	
791	776133.823	142777.603	2163	751569.332	145005.377	
792	776142.634	142766.347	2164	751607.831	145053.988	
793	776150.024	142752.551	2165	751640.114	145104.571	
794	776170.265	142744.108	2166	751682.400	145150.065	
795	776182.803	142742.949	2167	751735.552	145210.892	
796	776204.775	142744.058	2168	751787.409	145277.736	
797	776542.128	142555.334	2169	751845.547	145340.960	
798	776533.539	142547.406	2170	751876.134	145376.710	
799	776519.637	142486.264	2171	751850.122	145421.809	
800	776517.217	142442.874	2172	751845.580	145451.468	
801	776499.083	142407.071	2173	751835.928	145488.050	
802	776500.675	142364.441	2174	751837.085	145514.542	
803	776489.565	142331.520	2175	751837.660	145575.914	
804	776489.962	142276.211	2176	751836.815	145623.691	
805	776489.012	142207.888	2177	751835.639	145634.123	
806	776497.838	142154.629	2178	751832.442	145662.548	
807	776460.296	142077.955	2179	751846.525	145701.859	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
808	776453.123	142060.670	2180	751872.240	145735.386	
809	776497.413	142032.511	2181	751888.958	145778.230	
810	776563.114	141991.928	2182	751927.604	145853.308	
811	776595.535	141968.318	2183	751954.180	145936.278	
812	776634.945	141989.653	2184	751987.137	145999.175	
813	776650.419	142016.629	2185	751988.417	146012.386	
814	776655.777	142011.292	2186	751995.482	146025.854	
815	776672.893	142000.753	2187	752004.971	146082.808	
816	776683.559	141990.097	2188	751998.044	146127.277	
817	776690.600	141981.384	2189	751996.903	146154.018	
818	776714.820	141951.398	2190	751989.899	146173.125	
819	776740.010	141900.486	2191	751982.429	146209.246	
820	776769.671	141873.879	2192	751952.813	146265.051	
821	776781.774	141854.528	2193	751950.851	146305.004	
822	776811.859	141846.894	2194	751954.108	146320.180	
823	776839.275	141832.512	2195	751949.525	146331.970	
824	776873.069	141812.852	2196	751947.940	146364.350	
825	776891.835	141775.172	2197	751977.180	146436.229	
826	776909.683	141764.223	2198	751979.267	146456.515	
827	776920.909	141747.709	2199	751983.790	146494.915	
828	776955.138	141715.364	2200	751976.209	146557.804	
829	776962.982	141701.410	2201	751985.183	146606.170	
830	776965.663	141675.749	2202	752064.812	146599.012	
831	777007.141	141670.375	2203	752144.022	146614.872	
832	777026.744	141680.565	2204	752264.178	146635.952	
833	777037.222	141682.701	2205	752327.489	146640.213	
834	777053.410	141689.336	2206	752408.280	146634.087	
835	777103.177	141701.078	2207	752479.537	146632.042	
836	777126.324	141718.557	2208	752552.403	146613.884	
837	777140.806	141728.297	2209	752599.807	146634.637	
838	777165.453	141730.390	2210	752636.963	146600.928	
839	777215.503	141730.663	2211	752776.579	146720.842	
840	777225.483	141730.114	2212	752799.547	146794.161	
841	777262.262	141731.997	2213	752806.133	146814.539	
842	777340.446	141739.640	2214	752815.498	146865.797	
843	777339.529	141720.405	2215	752835.951	146897.119	
844	777324.154	141667.797	2216	752847.559	146918.625	
845	777301.050	141588.885	2217	752862.341	146934.146	
846	777283.104	141531.445	2218	752877.878	146959.781	
847	777262.757	141455.669	2219	752908.862	146994.902	
848	777255.689	141394.133	2220	752945.660	147040.257	
849	777240.007	141371.483	2221	752988.488	147086.777	
850	777406.315	141324.937	2222	753000.387	147096.166	
851	777535.776	141252.172	2223	753019.507	147119.878	
852	777581.799	141250.434	2224	753060.503	147158.765	
853	777589.797	141250.652	2225	753062.058	147178.005	
854	777604.767	141257.564	2226	753066.119	147197.815	
855	777621.219	141265.166	2227	753077.509	147228.409	
856	777631.719	141267.223	2228	753080.442	147253.240	
857	777644.706	141269.798	2229	753085.340	147280.135	
858	777657.755	141262.379	2230	753091.025	147295.427	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
859	777676.774	141259.485	2231	753092.621	147313.159	
860	777688.790	141256.551	2232	753105.333	147351.362	
861	777682.865	141244.513	2233	753117.863	147381.598	
862	777681.420	141234.008	2234	753123.945	147396.280	
863	777677.070	141207.475	2235	753132.568	147415.694	
864	777668.737	141178.412	2236	753142.288	147431.596	
865	777659.885	141151.856	2237	753147.973	147446.888	
866	777647.064	141122.271	2238	753165.639	147468.540	
867	777638.153	141105.219	2239	753166.344	147479.004	
868	777675.924	141060.423	2240	753177.581	147453.290	
869	777678.698	141012.932	2241	753184.918	147451.679	
870	777703.819	140993.566	2242	753217.777	147474.947	
871	777706.572	140949.076	2243	753250.079	147505.032	
872	777755.680	140932.855	2244	753284.125	147549.662	
873	777679.349	140900.899	2245	753305.773	147598.054	
874	777706.629	140847.832	2246	753343.199	147625.528	
875	777697.751	140832.492	2247	753391.085	147638.882	
876	777678.989	140807.237	2248	753410.605	147621.987	
877	777634.414	140776.787	2249	753452.885	147584.956	
878	777597.931	140728.407	2250	753456.988	147589.280	
879	777560.859	140709.377	2251	753537.202	147668.435	
880	777545.041	140688.065	2252	753655.120	147786.077	
881	777575.137	140673.737	2253	753659.837	147790.678	
882	777608.006	140697.935	2254	753666.226	147784.960	
883	777624.961	140706.531	2255	753679.891	147800.720	
884	777650.394	140718.680	2256	753710.301	147778.161	
885	777684.323	140733.382	2257	753747.573	147743.524	
886	777702.782	140741.489	2258	753755.939	147736.479	
887	777749.765	140745.260	2259	753783.533	147707.830	
888	777776.823	140737.423	2260	753832.561	147670.243	
889	777808.388	140727.597	2261	753896.235	147619.850	
890	777830.411	140724.225	2262	753900.804	147615.913	
891	777837.926	140721.268	2263	753908.472	147598.545	
892	777880.038	140705.506	2264	753914.184	147589.417	
893	777909.109	140694.671	2265	753928.967	147556.936	
894	777943.675	140683.366	2266	753937.656	147542.817	
895	777976.229	140676.559	2267	753942.486	147535.586	
896	778022.277	140669.819	2268	753960.993	147504.848	
897	778040.314	140664.427	2269	753986.669	147450.855	
898	778080.415	140648.650	2270	754021.695	147465.839	
899	778097.941	140644.755	2271	754030.535	147464.159	
900	778128.920	140650.932	2272	754029.070	147491.761	
901	778152.389	140656.574	2273	754024.037	147500.968	
902	778183.364	140663.251	2274	753990.517	147562.309	
903	778211.335	140668.916	2275	753986.889	147565.111	
904	778243.352	140667.096	2276	753996.258	147581.024	
905	778290.467	140649.870	2277	754012.816	147602.256	
906	778304.983	140648.454	2278	754023.222	147601.480	
907	778331.480	140649.106	2279	754026.671	147601.554	
908	778340.994	140647.664	2280	754042.301	147601.461	
909	778362.985	140650.284	2281	754107.916	147601.583	



Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
910	778388.943	140658.946	2282	754162.225	147585.639	
911	778413.951	140658.086	2283	754201.187	147580.341	
912	778438.928	140662.729	2284	754231.419	147583.658	
913	778486.977	140656.003	2285	754239.441	147583.727	
914	778505.021	140649.611	2286	754304.443	147588.724	
915	778528.115	140635.242	2287	754366.628	147593.915	
916	778549.673	140625.843	2288	754417.419	147592.161	
917	778566.234	140616.959	2289	754423.190	147593.299	
918	778587.301	140606.077	2290	754431.288	147578.124	
919	778592.823	140602.105	2291	754459.456	147551.541	
920	778597.350	140597.136	2292	754482.164	147532.563	
921	778608.936	140583.193	2293	754520.436	147491.740	
922	778629.037	140566.301	2294	754544.001	147469.214	
923	778642.578	140561.387	2295	754572.037	147468.729	
924	778661.124	140553.488	2296	754628.999	147468.845	
925	778665.647	140550.509	2297	754533.599	147565.812	
926	778685.841	140516.620	2298	754490.487	147606.573	
927	778707.482	140494.237	2299	754517.847	147619.846	
928	778715.582	140476.778	2300	754536.089	147636.521	
929	778725.181	140460.830	2301	754569.821	147669.617	
930	778737.279	140443.900	2302	754572.756	147672.389	
931	778764.611	140387.043	2303	754579.807	147678.694	
932	778772.659	140379.588	2304	754589.640	147687.897	
933	778781.736	140366.638	2305	754610.712	147707.941	
934	778787.339	140348.661	2306	754647.111	147736.758	
935	778798.953	140330.727	2307	754696.457	147773.962	
936	778815.567	140311.819	2308	754743.027	147804.017	
937	778836.636	140299.435	2309	754782.978	147828.789	
938	778845.202	140289.483	2310	754812.078	147844.991	
939	778851.796	140274.014	2311	754823.660	147841.455	
940	778854.835	140266.032	2312	754882.659	147859.295	
941	778857.365	140262.039	2313	754928.703	147860.993	
942	778868.929	140251.108	2314	754958.273	147865.502	
943	778871.931	140251.119	2315	755018.737	147883.902	
944	778885.977	140244.198	2316	755056.984	147895.641	
945	778903.058	140229.795	2317	755141.942	147921.973	
946	778919.665	140211.887	2318	755205.868	147942.558	
947	778935.266	140195.973	2319	755249.621	147958.180	
948	778951.369	140178.562	2320	755329.176	147984.945	
949	778969.479	140161.665	2321	755372.005	147999.493	
950	778980.540	140151.221	2322	755373.944	148020.523	
951	778996.594	140141.813	2323	755379.670	148059.567	
952	779019.170	140129.941	2324	755387.795	148111.532	
953	779039.719	140123.056	2325	755382.396	148153.543	
954	779058.271	140114.166	2326	755379.066	148224.534	
955	779080.361	140100.290	2327	755390.229	148290.498	
956	779106.438	140088.433	2328	755371.449	148381.026	
957	779115.953	140085.491	2329	755371.487	148395.023	
958	779143.034	140073.141	2330	755360.587	148438.035	
959	779155.129	140058.532	2331	755348.738	148500.059	
960	779204.564	140069.994	2332	755350.410	148522.345	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
961	779202.986	140083.489	2333	755354.395	148533.578	
962	779205.939	140091.513	2334	755348.494	148534.978	
963	779195.664	140139.961	2335	755344.480	148522.263	
964	779200.089	140151.998	2336	755314.382	148426.858	
965	779226.036	140163.651	2337	755294.981	148396.915	
966	779239.968	140175.236	2338	755267.487	148383.798	
967	779268.865	140195.404	2339	755196.621	148355.040	
968	779316.708	140224.193	2340	755156.508	148337.276	
969	779324.093	140244.735	2341	755118.430	148339.517	
970	779328.006	140259.760	2342	755089.111	148355.113	
971	779332.445	140269.796	2343	755048.940	148377.196	
972	779338.860	140284.829	2344	754998.208	148400.261	
973	779341.239	140305.856	2345	754968.855	148416.356	
974	779403.587	140334.719	2346	754932.890	148434.632	
975	779438.131	140329.417	2347	754926.785	148426.312	
976	779445.612	140332.462	2348	754922.883	148424.124	
977	779433.267	140342.662	2349	754920.574	148419.999	
978	779337.576	140340.415	2350	754913.922	148412.654	
979	779263.785	140276.871	2351	754907.617	148408.340	
980	779203.031	140201.215	2352	754901.717	148406.048	
981	779159.667	140159.322	2353	754899.419	148401.923	
982	779077.457	140170.910	2354	754888.641	148396.887	
983	779123.262	140231.891	2355	754880.720	148394.989	
984	779119.070	140314.903	2356	754875.795	148393.244	
985	779171.217	140379.968	2357	754863.391	148390.634	
986	779165.792	140413.860	2358	754853.447	148389.142	
987	779165.071	140480.007	2359	754845.525	148387.255	
988	779130.320	140538.093	2360	754836.618	148384.810	
989	779165.366	140559.519	2361	754821.821	148380.074	
990	779182.668	140570.096	2362	754816.825	148379.828	
991	779186.449	140571.990	2363	754810.797	148380.033	
992	779230.887	140594.252	2364	754804.327	148379.216	
993	779147.525	140650.664	2365	754791.328	148378.581	
994	779173.319	140729.660	2366	754774.391	148376.747	
995	779207.217	140756.118	2367	754763.391	148376.207	
996	779227.803	140715.565	2368	754751.749	148378.640	
997	779251.352	140681.918	2369	754746.197	148379.368	
998	779262.908	140639.319	2370	754738.623	148380.502	
999	779266.275	140636.899	2371	754732.581	148381.207	
1000	779322.812	140596.286	2372	754722.509	148382.213	
1001	779338.206	140643.851	2373	754709.034	148381.054	
1002	779311.570	140687.610	2374	754698.733	148376.541	
1003	779281.928	140730.067	2375	754689.265	148375.572	
1004	779278.349	140770.722	2376	754682.761	148375.254	
1005	779280.083	140818.716	2377	754674.768	148374.865	
1006	779294.266	140831.039	2378	754663.245	148374.801	
1007	779335.141	140866.552	2379	754650.223	148374.665	
1008	779354.018	140883.235	2380	754639.351	148371.627	
1009	779366.377	140894.158	2381	754627.352	148371.029	
1010	779460.795	140921.874	2382	754614.387	148369.894	
1011	779529.900	140935.193	2383	754605.861	148369.981	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
1012	779574.602	140927.966	2384	754593.268	148371.368	
1013	779619.061	140895.828	2385	754586.146	148373.524	
1014	779641.951	140884.925	2386	754577.954	148377.122	
1015	779677.324	140846.577	2387	754570.356	148378.755	
1016	779722.599	140814.261	2388	754561.094	148383.815	
1017	779754.072	140793.877	2389	754548.767	148389.721	
1018	779786.192	140790.839	2390	754538.364	148397.730	
1019	779797.073	140808.275	2391	754528.615	148402.266	
1020	779817.689	140823.925	2392	754521.875	148406.944	
1021	779862.061	140847.537	2393	754517.085	148412.715	
1022	779953.378	140854.637	2394	754515.958	148415.166	
1023	779968.511	140852.998	2395	754509.763	148418.878	
1024	780024.495	140869.431	2396	754503.664	148420.582	
1025	780080.768	140895.067	2397	754500.073	148422.405	
1026	780083.877	140905.098	2398	754488.455	148424.339	
1027	780079.252	140929.405	2399	754481.404	148424.996	
1028	780066.758	140995.062	2400	754477.313	148426.805	
1029	780083.476	141051.659	2401	754469.064	148431.402	
1030	780083.962	141112.456	2402	754459.872	148434.963	
1031	780070.461	141161.066	2403	754452.679	148438.618	
1032	780022.063	141229.417	2404	754444.011	148441.702	
1033	780007.224	141250.375	2405	754434.287	148445.738	
1034	780031.675	141341.912	2406	754427.640	148448.428	
1035	780013.639	141392.079	2407	754420.077	148449.542	
1036	779977.114	141485.207	2408	754414.929	148452.303	
1037	779933.316	141553.632	2409	754396.884	148462.454	
1038	780008.067	141564.304	2410	754380.366	148462.113	
1039	780128.192	141581.654	2411	754352.498	148453.528	
1040	780241.326	141652.484	2412	754320.583	148447.354	
1041	780316.758	141683.716	2413	754286.588	148445.154	
1042	780444.964	141736.797	2414	754243.716	148435.749	
1043	780488.359	141751.476	2415	754197.950	148421.292	
1044	780498.780	141754.932	2416	754182.442	148420.969	
1045	780505.394	141757.143	2417	754126.293	148400.276	
1046	780525.442	141763.853	2418	754125.283	148424.789	
1047	780554.227	141758.754	2419	754126.424	148442.338	
1048	780625.682	141746.102	2420	754133.048	148460.997	
1049	780647.690	141742.199	2421	754144.732	148476.763	
1050	780697.110	141745.807	2422	754158.895	148494.078	
1051	780725.060	141759.596	2423	754164.850	148520.742	
1052	780743.730	141768.809	2424	754171.562	148535.402	
1053	780755.221	141720.525	2425	754179.154	148555.588	
1054	780769.209	141661.743	2426	754175.238	148575.530	
1055	780802.402	141601.732	2427	754185.733	148600.788	
1056	780820.478	141600.764	2428	754188.843	148619.871	
1057	780843.004	141599.557	2429	754206.199	148651.779	
1058	780905.381	141588.088	2430	754218.446	148689.080	
1059	780927.705	141583.984	2431	754235.281	148722.475	
1060	781002.134	141577.827	2432	754240.267	148747.612	
1061	781020.276	141543.631	2433	754248.279	148771.812	
1062	781040.597	141477.517	2434	754255.013	148809.502	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
1063	781067.763	141433.402	2435	754258.189	148849.617	
1064	781103.702	141375.047	2436	754251.152	148875.006	
1065	781154.773	141292.321	2437	754268.777	148942.467	
1066	781168.140	141270.672	2438	754278.307	148990.229	
1067	781191.242	141233.250	2439	754290.850	149037.552	
1068	781195.795	141225.870	2440	754294.791	149064.672	
1069	781220.854	141185.279	2441	754289.954	149080.597	
1070	781257.697	141125.688	2442	754290.081	149098.628	
1071	781267.693	141109.521	2443	754303.541	149125.938	
1072	781243.697	141068.084	2444	754317.047	149198.819	
1073	781197.808	141023.050	2445	754332.227	149239.692	
1074	781201.889	140951.470	2446	754356.478	149277.742	
1075	781156.290	140865.610	2447	754373.893	149307.150	
1076	781134.807	140795.856	2448	754381.409	149330.836	
1077	781069.011	140778.555	2449	754392.980	149352.602	
1078	781030.274	140731.734	2450	754401.279	149386.824	
1079	781029.625	140730.946	2451	754408.404	149403.576	
1080	781129.847	140712.734	2452	754429.929	149432.297	
1081	781172.511	140705.401	2453	754445.282	149456.227	
1082	781203.985	140701.125	2454	754458.614	149493.728	
1083	781221.986	140699.625	2455	754483.700	149524.307	
1084	781240.616	140696.700	2456	754493.346	149556.444	
1085	781244.810	140695.163	2457	754505.931	149586.482	
1086	781251.614	140692.937	2458	754514.668	149621.156	
1087	781321.481	140680.182	2459	754500.452	149656.643	
1088	781401.396	140667.670	2460	754491.589	149715.927	
1089	781460.792	140653.619	2461	754405.795	149637.058	
1090	781502.156	140642.569	2462	754354.246	149606.927	
1091	781531.436	140633.621	2463	754232.223	149437.398	
1092	781548.623	140628.225	2464	754212.763	149398.259	
1093	781554.786	140626.372	2465	754189.413	149366.417	
1094	781562.262	140624.134	2466	754119.989	149237.303	
1095	781586.968	140616.322	2467	754029.314	149166.835	
1096	781597.601	140613.140	2468	753941.417	149253.142	
1097	781732.081	140574.749	2469	753872.553	149290.267	
1098	781745.458	140571.471	2470	753836.542	149361.124	
1099	781761.527	140561.933	2471	753805.581	149356.977	
1100	781770.428	140554.001	2472	753774.497	149358.838	
1101	781804.743	140510.810	2473	753749.746	149345.306	
1102	781829.543	140477.136	2474	753739.084	149338.592	
1103	781833.081	140472.510	2475	753715.061	149340.906	
1104	781845.396	140456.796	2476	753696.278	149331.169	
1105	781875.217	140414.024	2477	753668.092	149328.018	
1106	781883.786	140417.889	2478	753645.559	149319.368	
1107	781923.689	140476.688	2479	753625.004	149320.317	
1108	781936.550	140495.639	2480	753622.177	149316.118	
1109	781949.373	140514.539	2481	753593.787	149273.944	
1110	781968.044	140530.687	2482	753578.519	149251.267	
1111	781974.505	140536.276	2483	753547.483	149281.032	
1112	781992.424	140551.772	2484	753508.496	149291.992	
1113	782027.423	140596.981	2485	753503.072	149293.514	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
1114	782068.030	140607.472	2486	753610.975	149457.334	
1115	782084.047	140611.610	2487	753627.397	149470.328	
1116	782189.534	140638.867	2488	753627.660	149473.497	
1117	782211.091	140646.798	2489	753619.915	149478.348	
1118	782230.864	140654.071	2490	753610.636	149472.662	
1119	782250.984	140661.473	2491	753611.018	149477.344	
1120	782251.987	140662.090	2492	753619.565	149490.423	
1121	782260.087	140667.063	2493	753627.658	149489.344	
1122	782267.886	140670.918	2494	753635.563	149487.059	
1123	782286.969	140667.535	2495	753643.713	149493.074	
1124	782312.059	140661.075	2496	753651.142	149477.850	
1125	782327.373	140653.527	2497	753670.738	149477.216	
1126	782343.759	140629.049	2498	753686.628	149490.265	
1127	782335.620	140590.636	2499	753686.057	149505.306	
1128	782328.615	140577.788	2500	753688.109	149505.283	
1129	782288.783	140571.190	2501	753694.589	149504.289	
1130	782260.678	140553.875	2502	753702.762	149497.339	
1131	782239.249	140515.910	2503	753711.145	149502.871	
1132	782207.167	140486.650	2504	753717.482	149493.550	
1133	782164.745	140439.949	2505	753726.337	149496.083	
1134	782165.499	140427.302	2506	753736.643	149486.140	
1135	782201.089	140334.738	2507	753737.547	149487.475	
1136	782215.735	140284.478	2508	753726.678	149498.223	
1137	782222.880	140269.364	2509	753718.241	149495.782	
1138	782243.210	140257.661	2510	753711.922	149505.163	
1139	782256.773	140247.204	2511	753704.044	149499.475	
1140	782275.727	140255.885	2512	753697.934	149505.601	
1141	782269.247	140268.986	2513	753685.676	149506.427	
1142	782263.549	140283.129	2514	753684.304	149501.377	
1143	782261.287	140298.586	2515	753685.365	149492.202	
1144	782263.740	140313.571	2516	753669.896	149478.383	
1145	782272.977	140320.146	2517	753653.686	149479.221	
1146	782292.902	140322.930	2518	753643.554	149495.951	
1147	782307.035	140321.274	2519	753636.192	149492.609	
1148	782336.858	140328.420	2520	753747.216	149663.377	
1149	782351.966	140321.067	2521	753675.504	149698.153	
1150	782362.237	140311.341	2522	753673.429	149754.311	
1151	782370.907	140292.786	2523	753688.093	149803.093	
1152	782393.617	140253.582	2524	753702.225	149850.120	
1153	782376.236	140239.631	2525	753645.830	149889.287	
1154	782361.318	140217.572	2526	753587.387	149929.828	
1155	782358.330	140207.895	2527	753557.389	149948.646	
1156	782367.467	140172.194	2528	753545.022	149956.402	
1157	782405.080	140133.185	2529	753521.250	149970.719	
1158	782407.685	140120.189	2530	753464.533	150004.854	
1159	782400.954	140096.922	2531	753460.422	150007.373	
1160	782400.645	140078.533	2532	753438.148	150020.720	
1161	782378.932	140050.977	2533	753415.838	150081.857	
1162	782377.526	140035.009	2534	753434.971	150186.356	
1163	782398.861	140008.835	2535	753333.617	150186.337	
1164	782466.268	139985.356	2536	753280.258	150242.563	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
1165	782484.187	139957.448	2537	753251.126	150276.192	
1166	782481.046	139945.315	2538	753207.010	150312.312	
1167	782457.655	139911.800	2539	753222.526	150395.783	
1168	782440.618	139900.299	2540	753212.490	150410.845	
1169	782423.056	139892.677	2541	753208.619	150416.682	
1170	782399.983	139885.305	2542	753164.120	150329.918	
1171	782371.396	139870.639	2543	753077.483	150377.471	
1172	782358.290	139857.004	2544	753023.303	150392.718	
1173	782350.820	139838.830	2545	753020.702	150393.447	
1174	782323.594	139713.918	2546	752985.565	150402.651	
1175	782332.072	139672.275	2547	752933.815	150428.908	
1176	782340.720	139654.541	2548	752853.587	150438.510	
1177	782346.595	139648.977	2549	752804.320	150480.792	
1178	782373.015	139638.470	2550	752652.961	150643.036	
1179	782419.986	139638.319	2551	752487.378	150825.311	
1180	782429.627	139613.867	2552	752318.658	151013.282	
1181	782428.370	139600.145	2553	752142.667	151209.927	
1182	782421.204	139585.862	2554	752078.458	151189.863	
1183	782413.512	139564.840	2555	751984.987	151189.878	
1184	782417.065	139553.411	2556	751887.437	151194.524	
1185	782428.929	139541.387	2557	751824.564	151141.683	
1186	782439.767	139517.788	2558	751748.281	151113.165	
1187	782442.618	139492.081	2559	751678.317	151069.394	
1188	782438.279	139473.983	2560	751591.195	151076.876	
1189	782436.410	139454.060	2561	751469.285	151089.209	
1190	782444.802	139421.801	2562	751427.679	151141.094	
1191	782452.260	139413.949	2563	751412.010	151160.924	
1192	782478.743	139407.426	2564	751388.724	151190.410	
1193	782483.171	139402.444	2565	751324.489	151272.270	
1194	782489.493	139396.983	2566	751310.769	151315.223	
1195	782502.799	139391.161	2567	751293.034	151370.762	
1196	782522.448	139398.950	2568	751226.182	151399.037	
1197	782533.888	139412.419	2569	751233.694	151420.322	
1198	782543.385	139428.517	2570	751243.167	151437.558	
1199	782554.884	139439.836	2571	751263.387	151465.673	
1200	782559.662	139451.773	2572	751273.085	151491.509	
1201	782558.552	139462.759	2573	751279.398	151527.728	
1202	782553.686	139473.903	2574	751292.734	151546.370	
1203	782540.611	139490.727	2575	751300.940	151566.383	
1204	782526.955	139489.545	2576	751318.807	151593.513	
1205	782510.313	139499.568	2577	751345.001	151619.020	
1206	782506.415	139514.490	2578	751355.026	151635.432	
1207	782487.527	139547.805	2579	751377.638	151657.319	
1208	782500.664	139568.034	2580	751389.596	151676.244	
1209	782517.072	139576.535	2581	751419.672	151701.357	
1210	782564.518	139569.232	2582	751428.020	151720.254	
1211	782597.922	139574.174	2583	751437.211	151737.913	
1212	782619.766	139570.467	2584	751440.775	151769.264	
1213	782638.516	139572.318	2585	751456.035	151816.341	
1214	782653.903	139568.715	2586	751465.612	151839.673	
1215	782683.022	139544.003	2587	751465.659	151856.592	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
1216	782686.563	139532.283	2588	751478.180	151896.992	
1217	782668.428	139518.101	2589	751487.963	151932.535	
1218	782631.024	139502.044	2590	751502.078	151960.753	
1219	782619.044	139488.560	2591	751505.023	151979.621	
1220	782614.365	139463.459	2592	751516.382	152006.574	
1221	782607.466	139450.383	2593	751550.003	152042.528	
1222	782608.123	139436.173	2594	751575.888	152073.860	
1223	782629.116	139424.388	2595	751588.221	152098.468	
1224	782664.319	139413.269	2596	751612.118	152138.098	
1225	782680.779	139380.158	2597	751633.633	152182.165	
1226	782728.741	139333.667	2598	751657.483	152206.688	
1227	782715.341	139323.106	2599	751664.957	152232.244	
1228	782696.641	139280.443	2600	751675.950	152249.902	
1229	782687.655	139255.494	2601	751690.336	152279.508	
1230	782696.704	139218.960	2602	751796.277	152422.737	
1231	782734.981	139193.417	2603	751718.609	152454.738	
1232	782751.944	139171.596	2604	751687.371	152488.528	
1233	782767.026	139160.460	2605	751639.863	152531.228	
1234	782788.312	139157.007	2606	751598.704	152554.703	
1235	782799.402	139163.493	2607	751579.656	152540.036	
1236	782806.336	139185.154	2608	751533.254	152558.775	
1237	782801.076	139200.849	2609	751500.865	152649.659	
1238	782796.703	139223.283	2610	751450.546	152748.346	
1239	782848.500	139273.011	2611	751346.011	152827.332	
1240	782878.673	139278.675	2612	751302.724	152908.454	
1241	782924.009	139279.369	2613	751298.815	152962.491	
1242	782946.371	139266.551	2614	751236.822	153117.803	
1243	782970.846	139245.184	2615	751243.069	153164.834	
1244	782980.585	139232.572	2616	751186.805	153310.759	
1245	782978.823	139218.286	2617	751182.013	153325.004	
1246	782966.474	139169.092	2618	751141.614	153385.766	
1247	782968.625	139119.482	2619	751113.013	153444.239	
1248	782928.979	139107.126	2620	751084.664	153505.911	
1249	782919.759	139100.702	2621	751060.180	153570.780	
1250	782913.554	139084.564	2622	751052.885	153611.078	
1251	782912.958	139080.735	2623	751009.316	153692.612	
1252	782933.398	139068.685	2624	750991.285	153770.272	
1253	782949.854	139055.185	2625	750959.841	153815.982	
1254	782944.575	139032.248	2626	750956.550	153834.260	
1255	782947.912	139018.121	2627	750968.031	153911.948	
1256	782958.097	139008.212	2628	750961.385	153974.223	
1257	782971.235	138988.718	2629	751067.613	153960.613	
1258	782953.558	138958.460	2630	751168.662	153957.165	
1259	782971.924	138934.016	2631	751247.394	153947.744	
1260	782961.413	138876.867	2632	751340.298	153941.022	
1261	782962.142	138859.997	2633	751436.671	153951.962	
1262	782968.680	138846.228	2634	751495.878	153987.767	
1263	782997.524	138820.978	2635	751605.653	154027.727	
1264	783006.664	138790.649	2636	751710.174	154054.958	
1265	783015.228	138781.497	2637	751753.360	154062.772	
1266	783026.863	138777.521	2638	751831.284	154092.376	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
1267	783033.975	138782.007	2639	751873.765	154102.192	
1268	783038.371	138817.527	2640	751917.355	154114.240	
1269	783060.471	138803.651	2641	751964.041	154104.862	
1270	783074.800	138789.292	2642	752020.968	154087.992	
1271	783071.547	138761.038	2643	752131.628	154116.461	
1272	783017.166	138719.865	2644	752130.747	154112.085	
1273	783010.197	138709.749	2645	752138.027	154112.934	
1274	782989.537	138661.179	2646	752149.480	154107.545	
1275	782996.542	138650.104	2647	752172.612	154095.772	
1276	783011.119	138616.711	2648	752210.052	154089.784	
1277	783009.439	138609.691	2649	752218.017	154089.011	
1278	782929.063	138587.652	2650	752229.636	154084.827	
1279	782916.614	138562.369	2651	752251.821	154085.734	
1280	782921.633	138525.765	2652	752279.954	154085.003	
1281	782920.113	138483.079	2653	752316.512	154079.450	
1282	782907.142	138457.511	2654	752341.196	154073.473	
1283	782871.124	138421.401	2655	752374.141	154054.065	
1284	782830.452	138398.561	2656	752403.930	154043.975	
1285	782806.091	138367.591	2657	752398.696	154037.830	
1286	782718.416	138298.696	2658	752430.574	154028.197	
1287	782696.931	138280.401	2659	752459.909	154016.394	
1288	782684.723	138256.205	2660	752577.352	153987.493	
1289	782693.503	138238.744	2661	752687.354	153945.282	
1290	782725.971	138238.017	2662	752698.087	153944.275	
1291	782742.303	138229.077	2663	752725.103	153951.417	
1292	782753.697	138214.098	2664	752750.950	153950.124	
1293	782764.367	138176.837	2665	752764.038	153958.085	
1294	782762.074	138142.715	2666	752780.368	153960.933	
1295	782750.862	138111.302	2667	752830.130	153991.287	
1296	782703.745	138040.000	2668	752899.905	153992.976	
1297	782689.460	138003.140	2669	752914.965	154075.865	
1298	782664.221	137965.442	2670	752891.128	154183.621	
1299	782652.185	137924.612	2671	752891.968	154273.974	
1300	782634.052	137891.650	2672	752879.494	154340.132	
1301	782617.556	137837.830	2673	752872.492	154422.718	
1302	782600.062	137790.958	2674	752943.312	154488.984	
1303	782586.367	137732.382	2675	752971.031	154608.696	
1304	782580.405	137715.060	2676	752976.251	154689.595	
1305	782570.424	137697.619	2677	752967.818	154754.283	
1306	782540.981	137666.250	2678	752942.197	154846.073	
1307	782504.105	137632.257	2679	752899.951	154995.515	
1308	782495.599	137619.419	2680	752837.415	155087.986	
1309	782486.142	137597.419	2681	752790.203	155159.326	
1310	782480.133	137583.658	2682	752780.257	155174.361	
1311	782479.136	137485.365	2683	752737.146	155232.918	
1312	782480.959	137466.554	2684	752701.298	155284.560	
1313	782487.509	137456.777	2685	752661.753	155371.868	
1314	782500.333	137447.690	2686	752556.363	155467.778	
1315	782566.063	137448.689	2687	752472.625	155563.960	
1316	782597.047	137445.870	2688	752415.122	155645.003	
1317	782605.778	137442.696	2689	752454.510	155742.614	



Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
1318	782613.321	137435.037	2690	752513.560	155891.306	
1319	782626.032	137381.932	2691	752469.228	156016.399	
1320	782636.430	137365.706	2692	752369.194	156129.703	
1321	782651.799	137359.050	2693	752304.420	156190.578	
1322	782676.412	137359.460	2694	752292.614	156258.996	
1323	782715.070	137363.654	2695	752324.020	156341.182	
1324	782768.677	137357.509	2696	752233.493	156390.397	
1325	782838.405	137355.745	2697	752229.606	156438.102	
1326	782881.803	137349.332	2698	752199.578	156490.174	
1327	782944.751	137346.322	2699	752168.574	156558.196	
1328	782966.726	137337.755	2700	752073.370	156693.111	
1329	782967.887	137324.159	2701	752051.599	156819.642	
1330	782951.376	137285.978	2702	752026.666	156900.136	
1331	782952.732	137274.749	2703	752066.031	157067.618	
1332	782962.457	137263.737	2704	752083.525	157107.254	
1333	782978.036	137249.753	2705	752130.682	157214.132	
1334	782991.816	137214.758	2706	752178.516	157327.332	
1335	782994.414	137196.488	2707	752241.336	157475.678	
1336	782993.454	137164.494	2708	752308.228	157576.123	
1337	783002.033	137147.427	2709	752314.521	157641.165	
1338	783027.931	137139.227	2710	752340.105	157622.046	
1339	783038.139	137139.505	2711	752381.707	157575.874	
1340	783086.912	137166.507	2712	752448.487	157569.669	
1341	783104.370	137179.829	2713	752465.263	157593.839	
1342	783114.257	137191.885	2714	752500.217	157621.347	
1343	783137.598	137229.471	2715	752537.985	157645.412	
1344	783145.186	137258.765	2716	752538.314	157662.999	
1345	783143.632	137334.976	2717	752572.322	157648.303	
1346	783151.167	137365.838	2718	752611.535	157666.384	
1347	783164.381	137409.693	2719	752631.159	157684.469	
1348	783178.781	137429.476	2720	752681.063	157734.457	
1349	783205.692	137479.996	2721	752722.528	157763.135	
1350	783225.856	137499.416	2722	752757.780	157779.717	
1351	783252.846	137508.795	2723	752786.168	157805.456	
1352	783272.554	137515.886	2724	752794.064	157812.675	
1353	783290.657	137515.068	2725	752829.062	157838.184	
1354	783304.731	137507.846	2726	752874.707	157839.854	
1355	783311.102	137495.443	2727	752895.498	157848.947	
1356	783320.051	137483.899	2728	752930.415	157879.957	
1357	783329.960	137476.044	2729	752968.387	157887.459	
1358	783350.982	137473.475	2730	753002.000	157885.338	
1359	783365.571	137476.754	2731	753082.420	157884.869	
1360	783385.180	137487.503	2732	753104.847	157888.994	
1361	783394.157	137484.866	2733	753144.373	157897.490	
1362	783403.041	137466.507	2734	753215.214	157911.425	
1363	783407.640	137441.998	2735	753235.307	157914.906	
1364	783412.777	137407.288	2736	753281.980	157912.652	
1365	783421.257	137393.891	2737	753379.485	157908.639	
1366	783420.726	137384.711	2738	753386.054	157930.328	
1367	783414.598	137369.086	2739	753396.715	157960.794	
1368	783407.358	137356.051	2740	753407.049	157992.631	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
	1369	783410.868	137342.519	2741	753415.661	158028.503
	1370	783428.281	137338.010	2742	753448.285	157990.178
	1371	783435.776	137341.626	2743	753469.936	157964.189
	1372	783442.026	137352.802	2744	753519.151	157944.367
2 - Kompleks Tarnawa (powierzchnia 1272.0444 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	776183.802	150240.505	583	780004.017	144472.625
	2	776187.330	150229.645	584	779973.384	144424.744
	3	776186.241	150214.927	585	779960.105	144433.587
	4	776185.699	150198.483	586	779927.690	144414.383
	5	776185.884	150182.559	587	779868.227	144432.023
	6	776188.233	150169.426	588	779821.011	144473.851
	7	776188.991	150159.991	589	779764.342	144446.932
	8	776196.344	150145.744	590	779709.412	144432.607
	9	776203.902	150133.503	591	779656.640	144424.255
	10	776215.949	150120.645	592	779578.272	144393.953
	11	776230.945	150109.348	593	779513.716	144399.067
	12	776247.796	150103.084	594	779501.553	144400.036
	13	776268.773	150100.675	595	779433.912	144360.171
	14	776296.047	150095.936	596	779404.886	144358.299
	15	776311.032	150093.864	597	779389.495	144357.299
	16	776324.483	150093.730	598	779351.218	144361.168
	17	776337.631	150086.365	599	779320.707	144364.249
	18	776352.046	150078.053	600	779288.031	144411.175
	19	776364.238	150069.421	601	779246.867	144407.552
	20	776368.137	150063.304	602	779231.515	144406.203
	21	776370.588	150046.442	603	779204.984	144406.420
	22	776379.319	150027.509	604	779175.651	144406.661
	23	776382.909	150014.410	605	779131.930	144347.437
	24	776388.472	149993.149	606	779103.583	144300.518
	25	776398.182	149974.994	607	779091.280	144229.153
	26	776409.464	149953.890	608	779037.822	144232.398
	27	776411.883	149929.062	609	778989.708	144219.830
	28	776411.569	149903.910	610	778932.160	144217.121
	29	776414.027	149886.797	611	778873.668	144260.782
	30	776420.855	149873.786	612	778851.185	144255.667
	31	776423.002	149858.916	613	778824.843	144249.686
	32	776426.074	149846.793	614	778808.754	144246.025
	33	776424.870	149836.304	615	778798.013	144248.764
	34	776421.473	149824.015	616	778761.016	144258.182
	35	776413.565	149803.638	617	778700.686	144154.540
	36	776403.228	149780.943	618	778643.747	144145.274
	37	776393.471	149764.498	619	778658.987	144198.459
	38	776382.301	149753.987	620	778636.713	144255.414
	39	776371.679	149741.751	621	778645.044	144284.157
	40	776354.073	149721.099	622	778652.817	144311.003
	41	776344.228	149707.883	623	778681.061	144367.224
	42	776337.753	149698.751	624	778667.318	144376.595
	43	776333.850	149686.688	625	778661.711	144380.425
	44	776328.180	149675.577	626	778604.414	144419.516
	45	776319.277	149664.138	627	778521.356	144424.345
46	776312.145	149651.987	628	778514.727	144474.113	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
47	776298.615	149636.689	629	778525.348	144534.496	
48	776284.136	149619.855	630	778521.486	144566.779	
49	776271.527	149607.814	631	778553.642	144595.831	
50	776260.135	149596.297	632	778566.980	144617.116	
51	776252.043	149582.639	633	778589.850	144640.693	
52	776241.928	149570.156	634	778613.625	144671.458	
53	776236.049	149557.548	635	778661.749	144709.710	
54	776227.362	149547.356	636	778648.765	144722.454	
55	776218.878	149538.910	637	778628.996	144741.846	
56	776215.420	149528.860	638	778616.029	144736.670	
57	776213.236	149517.594	639	778614.109	144735.907	
58	776214.677	149501.454	640	778588.979	144725.877	
59	776214.496	149489.743	641	778568.876	144717.845	
60	776214.815	149478.055	642	778492.769	144714.729	
61	776211.432	149465.266	643	778446.602	144727.979	
62	776205.202	149447.166	644	778347.728	144760.283	
63	776197.685	149430.781	645	778318.111	144757.364	
64	776194.592	149416.509	646	778191.586	144671.289	
65	776186.130	149398.098	647	778129.970	144623.653	
66	776180.832	149382.525	648	778052.995	144551.436	
67	776181.011	149357.636	649	777967.759	144638.012	
68	776184.479	149339.800	650	777998.711	144665.020	
69	776188.551	149327.715	651	778021.755	144654.312	
70	776193.208	149312.153	652	778163.980	144742.877	
71	776197.810	149298.591	653	778269.593	144787.119	
72	776211.788	149278.801	654	778349.271	144836.167	
73	776226.132	149264.264	655	778443.804	144861.447	
74	776245.285	149237.402	656	778500.022	144902.312	
75	776263.978	149218.241	657	778615.519	145000.944	
76	776284.849	149201.381	658	778603.232	145008.284	
77	776301.250	149193.614	659	778600.211	145010.092	
78	776319.319	149188.133	660	778546.202	145042.349	
79	776337.615	149183.900	661	778518.053	145046.514	
80	776350.553	149175.048	662	778459.932	145019.315	
81	776364.847	149161.991	663	778428.018	144989.439	
82	776380.702	149146.734	664	778345.221	144961.587	
83	776395.713	149125.742	665	778326.784	144970.280	
84	776414.988	149094.400	666	778318.503	144974.176	
85	776426.932	149076.546	667	778409.942	145031.880	
86	776435.107	149068.805	668	778490.583	145136.966	
87	776445.123	149066.587	669	778531.575	145196.097	
88	776456.423	149063.163	670	778531.417	145293.257	
89	776469.811	149055.814	671	778514.229	145363.648	
90	776479.547	149045.874	672	778499.170	145438.930	
91	776486.295	149035.842	673	778442.051	145472.212	
92	776489.562	149025.726	674	778435.246	145472.617	
93	776489.963	149011.048	675	778298.104	145413.036	
94	776487.124	148996.283	676	778132.722	145262.205	
95	776476.875	148970.359	677	778046.775	145308.059	
96	776466.491	148949.414	678	778029.712	145318.480	
97	776454.758	148932.414	679	778010.807	145330.031	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
98	776445.413	148919.212	680	777997.834	145337.962	
99	776437.171	148911.023	681	777978.461	145349.791	
100	776428.485	148900.830	682	777905.049	145400.088	
101	776425.892	148886.572	683	777900.523	145403.187	
102	776427.046	148871.415	684	777837.124	145476.330	
103	776433.172	148856.643	685	777799.566	145565.426	
104	776449.392	148837.165	686	777752.004	145623.983	
105	776466.048	148819.699	687	777809.206	145695.862	
106	776491.565	148788.028	688	777845.071	145744.496	
107	776517.818	148765.341	689	777869.154	145777.151	
108	776546.659	148739.493	690	777935.762	145866.276	
109	776560.511	148724.682	691	777920.156	145948.747	
110	776573.363	148700.639	692	777968.907	146007.288	
111	776579.754	148681.313	693	778010.701	146096.437	
112	776584.033	148656.866	694	778050.790	146149.770	
113	776587.295	148645.489	695	778074.860	146226.939	
114	776588.369	148631.800	696	778018.967	146281.306	
115	776586.280	148619.236	697	777955.563	146357.581	
116	776583.468	148607.523	698	777944.222	146401.416	
117	776579.773	148590.403	699	777943.584	146403.900	
118	776573.903	148576.345	700	777941.149	146404.754	
119	776560.092	148566.933	701	777931.643	146407.717	
120	776537.381	148552.596	702	777842.882	146435.323	
121	776514.046	148535.800	703	777788.377	146490.148	
122	776495.640	148522.791	704	777769.541	146501.721	
123	776478.336	148507.560	705	777704.713	146473.188	
124	776466.444	148491.257	706	777608.286	146430.426	
125	776457.464	148476.764	707	777484.253	146378.116	
126	776452.001	148460.636	708	777438.492	146478.135	
127	776448.991	148443.705	709	777432.707	146502.021	
128	776447.460	148429.765	710	777429.573	146514.952	
129	776449.105	148420.085	711	777429.009	146517.288	
130	776451.612	148392.017	712	777426.574	146527.347	
131	776454.388	148373.162	713	777377.549	146537.517	
132	776457.584	148351.357	714	777236.511	146511.148	
133	776466.836	148324.345	715	777150.840	146448.538	
134	776473.113	148310.618	716	777114.823	146490.980	
135	776481.745	148299.738	717	777068.779	146528.015	
136	776490.069	148287.638	718	777019.400	146522.946	
137	776499.689	148272.442	719	776978.508	146524.002	
138	776507.730	148257.893	720	776917.520	146520.898	
139	776507.563	148241.659	721	776858.285	146524.996	
140	776511.619	148215.095	722	776813.781	146509.574	
141	776519.799	148200.590	723	776734.116	146492.383	
142	776527.872	148181.579	724	776674.640	146473.451	
143	776541.401	148163.188	725	776584.910	146459.528	
144	776552.405	148148.210	726	776577.596	146463.571	
145	776562.016	148117.555	727	776531.029	146489.306	
146	776577.469	148095.394	728	776486.865	146516.827	
147	776588.545	148077.806	729	776396.283	146485.721	
148	776594.974	148065.124	730	776356.985	146473.112	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
149	776602.944	148052.835	731	776376.902	146503.352	
150	776614.506	148043.075	732	776357.434	146539.942	
151	776628.572	148036.895	733	776374.760	146551.820	
152	776642.554	148033.454	734	776383.167	146557.593	
153	776654.550	148033.091	735	776398.312	146567.981	
154	776672.049	148034.609	736	776418.044	146579.676	
155	776688.011	148035.565	737	776434.556	146589.471	
156	776727.782	148035.609	738	776438.307	146591.695	
157	776749.922	148032.741	739	776456.610	146601.859	
158	776772.048	148030.043	740	776478.549	146615.555	
159	776790.704	148024.348	741	776491.096	146662.513	
160	776810.248	148010.994	742	776480.803	146662.042	
161	776834.609	147993.868	743	776474.408	146665.410	
162	776852.010	147977.664	744	776476.688	146674.967	
163	776867.598	147965.952	745	776478.228	146688.577	
164	776897.273	147947.651	746	776484.630	146698.196	
165	776924.273	147938.312	747	776497.149	146707.993	
166	776960.737	147926.070	748	776513.059	146715.651	
167	776989.253	147918.723	749	776536.423	146714.898	
168	777006.945	147913.132	750	776556.645	146717.400	
169	777021.532	147913.530	751	776592.461	146718.647	
170	777036.861	147911.687	752	776616.313	146730.414	
171	777052.592	147908.294	753	776614.784	146752.735	
172	777063.861	147902.698	754	776614.559	146755.110	
173	777073.626	147894.630	755	776604.825	146850.437	
174	777080.812	147886.141	756	776597.897	146857.933	
175	777086.844	147868.586	757	776592.021	146864.296	
176	777094.233	147846.765	758	776539.305	146882.499	
177	777099.159	147825.367	759	776500.203	146886.936	
178	777102.138	147805.647	760	776474.671	146910.343	
179	777105.051	147781.403	761	776526.360	146960.209	
180	777104.598	147759.859	762	776617.112	147014.043	
181	777103.034	147747.139	763	776646.326	147060.335	
182	777102.728	147733.053	764	776748.281	147136.317	
183	777107.355	147715.990	765	776805.776	147188.634	
184	777116.332	147699.035	766	776807.754	147204.876	
185	777130.636	147684.147	767	776810.592	147228.117	
186	777142.922	147666.592	768	776810.951	147231.118	
187	777154.739	147653.707	769	776811.262	147233.648	
188	777168.405	147643.143	770	776726.253	147230.419	
189	777179.494	147637.532	771	776615.093	147150.444	
190	777192.805	147633.733	772	776526.532	147095.119	
191	777211.565	147633.375	773	776480.599	147082.219	
192	777229.957	147634.397	774	776443.383	147091.940	
193	777238.347	147635.326	775	776410.430	147094.713	
194	777237.949	147639.617	776	776369.271	147098.974	
195	777267.074	147642.983	777	776348.876	147128.094	
196	777306.150	147673.996	778	776211.323	147090.593	
197	777420.933	147686.122	779	776169.157	147061.377	
198	777465.359	147667.363	780	776146.025	147009.608	
199	777518.688	147614.907	781	776083.284	146965.103	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
200	777538.540	147606.794	782	776082.113	146917.095	
201	777650.805	147540.307	783	776060.735	146900.072	
202	777659.896	147487.645	784	776016.323	146909.897	
203	777661.000	147471.356	785	775995.605	146914.905	
204	777621.329	147413.372	786	775984.042	146917.731	
205	777622.095	147397.754	787	775975.520	146919.820	
206	777628.270	147378.622	788	775955.535	146901.255	
207	777641.391	147312.092	789	775956.448	146950.337	
208	777623.827	147273.002	790	775996.919	146994.015	
209	777596.491	147189.390	791	776031.713	147006.690	
210	777597.195	147151.478	792	776031.238	147081.679	
211	777638.842	147100.364	793	776053.154	147103.898	
212	777668.888	147084.214	794	776059.860	147147.105	
213	777701.430	147098.739	795	776084.646	147148.111	
214	777720.693	147112.242	796	776097.503	147148.112	
215	777783.545	147161.883	797	776152.145	147132.273	
216	777817.660	147192.090	798	776190.050	147151.547	
217	777900.113	147254.913	799	776241.581	147187.742	
218	777963.780	147299.244	800	776264.122	147229.620	
219	777974.263	147304.853	801	776334.199	147249.491	
220	778057.357	147332.083	802	776327.757	147294.921	
221	778098.670	147329.878	803	776321.463	147339.324	
222	778162.576	147316.643	804	776370.283	147351.291	
223	778220.391	147294.916	805	776365.416	147399.515	
224	778282.673	147280.316	806	776415.126	147416.280	
225	778315.541	147221.639	807	776467.510	147512.171	
226	778324.051	147190.263	808	776444.062	147528.131	
227	778317.719	147142.163	809	776361.229	147490.642	
228	778306.667	147108.253	810	776309.202	147456.844	
229	778260.856	147006.837	811	776241.322	147437.143	
230	778238.446	146986.925	812	776218.624	147510.345	
231	778178.787	146942.034	813	776170.092	147578.009	
232	778147.603	146926.875	814	776209.513	147612.163	
233	778062.932	146871.986	815	776217.958	147619.477	
234	778018.714	146822.193	816	776306.070	147701.875	
235	778001.947	146778.471	817	776368.747	147758.255	
236	778012.913	146742.160	818	776427.856	147812.657	
237	778038.824	146694.950	819	776402.092	147839.410	
238	778086.952	146638.019	820	776384.628	147857.543	
239	778213.860	146534.660	821	776358.947	147884.208	
240	778228.798	146535.398	822	776276.571	147885.703	
241	778235.713	146537.918	823	776169.362	147881.707	
242	778271.126	146581.477	824	776074.846	147911.937	
243	778300.903	146611.906	825	775994.496	147893.826	
244	778372.392	146747.301	826	775943.312	147882.294	
245	778440.406	146851.644	827	775906.788	147835.872	
246	778476.141	146871.259	828	775817.033	147739.632	
247	778485.589	146878.500	829	775758.749	147802.427	
248	778497.227	146878.818	830	775734.212	147828.583	
249	778510.606	146876.191	831	775714.694	147849.392	
250	778523.588	146863.898	832	775640.363	147798.097	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
251	778537.709	146797.395	833	775600.886	147844.506	
252	778523.032	146725.445	834	775583.459	147885.484	
253	778527.059	146639.026	835	775580.658	147892.061	
254	778533.203	146608.916	836	775579.781	147894.128	
255	778573.589	146543.120	837	775501.866	147961.331	
256	778606.123	146496.300	838	775558.685	148025.235	
257	778612.953	146489.832	839	775517.242	148072.911	
258	778720.630	146530.700	840	775489.898	148172.631	
259	778783.090	146472.510	841	775471.334	148238.051	
260	778868.022	146420.245	842	775504.301	148336.754	
261	778908.538	146361.786	843	775551.666	148419.271	
262	778954.648	146305.471	844	775551.113	148450.193	
263	779006.036	146262.947	845	775550.945	148459.634	
264	779061.567	146239.838	846	775550.941	148460.164	
265	779111.929	146198.607	847	775550.707	148473.135	
266	779144.988	146194.185	848	775544.522	148477.209	
267	779204.217	146181.492	849	775528.047	148488.075	
268	779245.323	146162.642	850	775507.190	148501.844	
269	779289.971	146123.266	851	775494.525	148510.203	
270	779324.309	146071.953	852	775453.738	148558.798	
271	779368.359	146054.513	853	775451.877	148561.008	
272	779396.404	146026.662	854	775415.641	148552.065	
273	779401.992	145980.218	855	775393.587	148546.631	
274	779392.892	145911.421	856	775321.838	148540.381	
275	779382.822	145878.197	857	775273.651	148486.887	
276	779375.481	145866.691	858	775263.384	148383.170	
277	779340.088	145883.696	859	775190.959	148291.674	
278	779323.004	145887.893	860	775119.367	148251.460	
279	779305.248	145880.415	861	775053.475	148291.285	
280	779291.598	145868.396	862	775018.397	148357.645	
281	779283.141	145836.547	863	775041.666	148409.098	
282	779321.721	145775.704	864	775062.955	148459.816	
283	779319.734	145726.732	865	775108.118	148530.267	
284	779289.345	145620.734	866	775119.044	148541.271	
285	779309.897	145562.732	867	775173.146	148595.796	
286	779321.200	145412.034	868	775172.749	148668.645	
287	779331.732	145393.821	869	775198.946	148784.053	
288	779397.577	145352.422	870	775104.026	148899.128	
289	779445.433	145324.200	871	775030.261	148945.512	
290	779453.011	145312.309	872	775023.542	148949.741	
291	779499.859	145230.770	873	775020.509	148951.649	
292	779536.913	145212.679	874	775012.456	148956.712	
293	779578.534	145204.678	875	775006.552	148960.423	
294	779635.806	145233.665	876	774910.583	148871.937	
295	779770.717	145362.654	877	774789.818	148832.682	
296	779821.362	145417.816	878	774683.821	148728.904	
297	779850.267	145422.636	879	774677.813	148730.541	
298	779916.355	145404.266	880	774616.676	148747.193	
299	779976.998	145408.341	881	774538.148	148803.862	
300	779987.842	145395.199	882	774527.444	148914.141	
301	779976.132	145371.476	883	774561.221	148879.363	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
302	779880.094	145334.178	884	774599.939	148930.427	
303	779862.545	145307.345	885	774603.284	148937.302	
304	779858.838	145216.893	886	774630.114	148992.454	
305	779872.093	145193.861	887	774617.992	149002.199	
306	779900.695	145229.600	888	774616.150	149003.689	
307	779908.337	145235.182	889	774605.194	149012.495	
308	779916.126	145235.394	890	774597.552	149018.640	
309	779966.580	145198.858	891	774592.693	149022.550	
310	779994.375	145165.466	892	774571.149	149039.872	
311	780024.722	145166.564	893	774473.861	149104.213	
312	780102.229	145192.870	894	774445.642	149187.209	
313	780167.049	145181.730	895	774422.148	149200.446	
314	780185.068	145181.421	896	774414.416	149204.797	
315	780277.719	145184.747	897	774409.578	149207.527	
316	780338.861	145199.872	898	774406.682	149209.158	
317	780406.546	145231.564	899	774329.224	149207.925	
318	780462.636	145313.489	900	774225.811	149177.758	
319	780488.752	145400.780	901	774092.803	149149.024	
320	780541.915	145492.041	902	774010.862	149130.959	
321	780552.079	145503.874	903	773981.547	149074.068	
322	780579.592	145510.548	904	773936.699	148985.847	
323	780600.735	145513.806	905	773879.752	148903.219	
324	780640.056	145530.747	906	773824.993	148927.038	
325	780671.624	145556.081	907	773784.063	148944.201	
326	780697.889	145618.103	908	773805.976	149016.018	
327	780726.548	145641.477	909	773810.553	149074.144	
328	780775.636	145684.769	910	773816.379	149148.113	
329	780792.777	145706.739	911	773841.353	149211.499	
330	780819.056	145728.968	912	773837.655	149270.380	
331	780849.424	145739.211	913	773814.234	149287.931	
332	780876.834	145739.418	914	773811.016	149290.345	
333	780893.856	145736.390	915	773776.073	149316.526	
334	780930.071	145719.357	916	773723.974	149299.345	
335	780953.450	145690.147	917	773657.369	149280.608	
336	780978.338	145644.849	918	773552.770	149269.369	
337	780983.122	145617.284	919	773505.055	149184.631	
338	781001.227	145564.257	920	773445.176	149148.958	
339	781004.774	145532.895	921	773414.425	149143.637	
340	780996.399	145514.917	922	773388.842	149139.216	
341	781037.013	145444.763	923	773385.167	149138.586	
342	781076.880	145392.879	924	773313.208	149126.136	
343	781089.784	145372.789	925	773171.035	149197.146	
344	781120.273	145348.886	926	773072.091	149248.525	
345	781155.140	145332.086	927	773044.942	149262.622	
346	781234.528	145309.236	928	772962.583	149310.831	
347	781298.837	145327.129	929	772862.590	149361.771	
348	781310.327	145338.728	930	772826.660	149381.592	
349	781333.352	145352.263	931	772764.715	149427.477	
350	781385.446	145413.388	932	772715.325	149491.014	
351	781416.236	145437.881	933	772675.501	149517.511	
352	781440.998	145456.316	934	772672.638	149519.414	



Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
353	781507.088	145487.424	935	772663.854	149525.258	
354	781563.802	145487.360	936	772656.313	149530.275	
355	781590.705	145476.796	937	772693.060	149597.444	
356	781600.436	145465.235	938	772746.378	149652.098	
357	781593.133	145427.384	939	772782.918	149704.123	
358	781567.761	145381.787	940	772818.927	149749.200	
359	781535.324	145358.589	941	772860.045	149835.118	
360	781491.755	145300.389	942	772895.542	149866.723	
361	781462.221	145200.097	943	772911.163	149901.839	
362	781463.450	145164.910	944	772940.014	149933.513	
363	781461.980	145149.811	945	772950.117	149944.605	
364	781447.927	145132.748	946	772958.865	149954.749	
365	781425.823	145115.206	947	772969.747	149940.588	
366	781405.657	145085.620	948	772987.521	149929.787	
367	781394.929	145065.156	949	773005.030	149925.773	
368	781380.095	145027.910	950	773024.331	149923.898	
369	781347.201	144981.838	951	773046.177	149927.796	
370	781268.962	144844.727	952	773068.533	149935.330	
371	781262.961	144798.037	953	773099.242	149945.494	
372	781246.948	144734.684	954	773133.302	149954.248	
373	781249.967	144722.660	955	773165.568	149962.342	
374	781281.289	144678.077	956	773192.426	149970.299	
375	781285.478	144622.800	957	773211.304	149972.916	
376	781278.830	144590.620	958	773228.098	149974.575	
377	781274.461	144576.203	959	773241.132	149971.029	
378	781291.196	144524.949	960	773260.347	149961.318	
379	781307.821	144505.671	961	773269.126	149948.320	
380	781358.224	144472.825	962	773272.426	149926.758	
381	781367.970	144469.869	963	773274.722	149897.635	
382	781425.961	144483.537	964	773276.742	149867.614	
383	781469.081	144481.490	965	773278.081	149840.576	
384	781514.496	144469.030	966	773282.704	149819.260	
385	781613.353	144415.772	967	773289.987	149798.798	
386	781648.711	144373.651	968	773292.018	149761.013	
387	781669.684	144283.640	969	773293.795	149741.391	
388	781679.130	144276.644	970	773302.115	149710.001	
389	781723.148	144271.410	971	773311.530	149684.373	
390	781812.007	144200.969	972	773320.395	149669.677	
391	781840.854	144146.994	973	773332.556	149643.865	
392	781858.311	144126.538	974	773358.931	149610.837	
393	781873.631	144125.745	975	773383.343	149590.361	
394	781885.129	144147.000	976	773407.517	149580.065	
395	781926.562	144177.116	977	773431.435	149579.477	
396	781964.282	144196.264	978	773466.609	149585.911	
397	782043.184	144225.000	979	773493.615	149590.630	
398	782051.435	144232.469	980	773513.594	149597.649	
399	782082.432	144232.503	981	773525.942	149610.432	
400	782110.730	144228.041	982	773548.672	149634.706	
401	782154.310	144209.097	983	773568.737	149656.915	
402	782168.456	144118.490	984	773586.209	149673.321	
403	782180.264	144068.883	985	773601.532	149686.686	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
404	782193.357	144046.297	986	773620.167	149697.150	
405	782256.283	144011.771	987	773650.897	149708.375	
406	782274.167	144005.414	988	773676.065	149719.587	
407	782364.510	144087.592	989	773702.051	149725.029	
408	782387.195	144097.076	990	773722.497	149724.097	
409	782439.914	144082.403	991	773747.278	149719.040	
410	782498.717	144036.898	992	773768.877	149712.165	
411	782532.820	143996.764	993	773796.001	149694.235	
412	782617.016	143919.752	994	773829.600	149676.232	
413	782729.545	143852.358	995	773871.988	149664.692	
414	782792.095	143787.233	996	773892.422	149655.044	
415	782824.789	143784.092	997	773916.161	149642.745	
416	782841.956	143788.992	998	773951.452	149626.529	
417	782882.412	143855.323	999	774000.235	149608.690	
418	782942.687	143888.363	1000	774026.213	149596.452	
419	782996.061	143909.149	1001	774054.882	149586.039	
420	783011.633	143928.494	1002	774078.153	149581.691	
421	783023.217	144005.715	1003	774095.070	149582.153	
422	783043.060	144015.921	1004	774110.101	149587.546	
423	783092.000	144022.087	1005	774121.331	149595.817	
424	783122.249	144004.791	1006	774133.302	149604.108	
425	783113.812	143974.774	1007	774142.809	149620.546	
426	783118.653	143944.708	1008	774152.419	149642.720	
427	783163.976	143891.591	1009	774164.939	149658.000	
428	783184.034	143879.251	1010	774178.725	149673.064	
429	783220.983	143882.269	1011	774203.972	149696.406	
430	783281.875	143907.682	1012	774221.507	149720.037	
431	783302.524	143903.411	1013	774227.623	149733.151	
432	783322.854	143910.419	1014	774237.468	149746.367	
433	783335.830	143936.548	1015	774250.651	149755.682	
434	783317.819	143992.020	1016	774270.213	149768.453	
435	783357.506	144012.422	1017	774289.453	149775.421	
436	783392.604	144024.255	1018	774312.244	149779.525	
437	783435.220	144041.115	1019	774339.656	149778.532	
438	783493.479	144059.613	1020	774370.362	149775.238	
439	783563.809	144048.642	1021	774398.737	149766.448	
440	783568.736	144045.154	1022	774430.136	149756.108	
441	783570.187	144036.338	1023	774453.043	149746.768	
442	783529.889	143978.877	1024	774472.485	149736.843	
443	783499.096	143927.319	1025	774484.595	149731.200	
444	783486.886	143873.435	1026	774502.049	149729.936	
445	783493.316	143844.213	1027	774523.174	149731.263	
446	783501.393	143828.333	1028	774535.524	149734.451	
447	783513.390	143816.583	1029	774555.046	149744.309	
448	783534.514	143809.514	1030	774575.497	149753.112	
449	783558.673	143808.962	1031	774597.165	149757.285	
450	783567.866	143811.624	1032	774612.610	149761.439	
451	783584.369	143826.172	1033	774627.618	149770.253	
452	783618.066	143830.312	1034	774660.401	149783.595	
453	783684.566	143856.678	1035	774682.569	149798.048	
454	783778.132	143923.815	1036	774706.847	149814.729	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
455	783805.691	143931.410	1037	774722.298	149830.409	
456	783866.766	143905.698	1038	774741.061	149849.742	
457	783887.427	143871.231	1039	774757.086	149872.591	
458	783916.580	143835.384	1040	774766.583	149883.897	
459	783946.594	143753.263	1041	774779.331	149895.601	
460	783965.156	143722.370	1042	774798.921	149907.342	
461	783997.097	143687.410	1043	774819.247	149921.114	
462	784060.210	143646.044	1044	774845.657	149939.575	
463	784084.916	143625.785	1045	774862.433	149952.169	
464	784083.920	143603.204	1046	774880.339	149962.934	
465	783995.054	143496.522	1047	774890.014	149967.710	
466	783966.560	143449.039	1048	774907.109	149974.090	
467	783889.543	143350.714	1049	774926.372	149980.989	
468	783876.064	143313.705	1050	774943.347	149986.275	
469	783853.489	143270.806	1051	774971.595	150000.113	
470	783829.906	143235.143	1052	774990.827	150008.113	
471	783787.035	143153.848	1053	775017.280	150013.657	
472	783770.089	143111.112	1054	775042.121	150015.576	
473	783767.363	143063.530	1055	775063.653	150013.372	
474	783755.398	143029.304	1056	775084.039	150007.695	
475	783747.729	143030.956	1057	775098.135	149998.595	
476	783734.343	143033.833	1058	775109.567	149984.439	
477	783534.658	143076.791	1059	775113.445	149967.735	
478	783568.274	143151.480	1060	775110.310	149945.868	
479	783554.168	143260.089	1061	775101.813	149932.408	
480	783547.545	143311.109	1062	775097.021	149919.520	
481	783457.820	143368.529	1063	775095.804	149901.437	
482	783420.091	143375.386	1064	775088.532	149883.039	
483	783377.358	143416.086	1065	775076.265	149859.201	
484	783304.677	143461.623	1066	775062.073	149843.255	
485	783300.584	143464.193	1067	775054.245	149833.866	
486	783295.993	143467.070	1068	775045.731	149815.114	
487	783240.220	143502.011	1069	775027.727	149790.349	
488	783177.686	143559.962	1070	775016.378	149773.240	
489	783166.917	143569.955	1071	775005.192	149749.742	
490	783134.634	143599.873	1072	775002.125	149736.751	
491	783131.840	143601.428	1073	775000.684	149720.993	
492	782984.919	143683.174	1074	774995.773	149707.011	
493	782897.371	143722.023	1075	774986.452	149689.637	
494	782837.716	143748.483	1076	774981.918	149672.444	
495	782797.659	143750.123	1077	774972.803	149659.999	
496	782705.723	143811.185	1078	774974.747	149643.372	
497	782693.772	143794.830	1079	774981.076	149630.348	
498	782673.091	143766.521	1080	774990.346	149619.155	
499	782635.477	143715.206	1081	775001.964	149613.248	
500	782584.962	143691.207	1082	775014.422	149612.838	
501	782535.922	143619.690	1083	775026.987	149617.663	
502	782529.116	143611.670	1084	775043.933	149625.840	
503	782497.075	143573.946	1085	775054.650	149634.597	
504	782484.831	143559.534	1086	775067.695	149640.186	
505	782466.741	143538.219	1087	775085.042	149652.356	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
506	782434.758	143500.556	1088	775098.057	149658.695	
507	782421.329	143487.783	1089	775111.472	149669.016	
508	782388.169	143456.242	1090	775128.374	149679.183	
509	782373.110	143441.924	1091	775140.716	149683.012	
510	782320.786	143392.150	1092	775152.201	149690.789	
511	782212.422	143284.257	1093	775165.292	149703.843	
512	782166.942	143329.594	1094	775173.795	149720.755	
513	782150.414	143428.311	1095	775186.322	149735.785	
514	782146.350	143452.604	1096	775202.071	149751.903	
515	782079.779	143475.845	1097	775211.700	149763.863	
516	782070.589	143480.067	1098	775221.620	149774.339	
517	782054.326	143487.538	1099	775227.385	149781.970	
518	782011.486	143507.203	1100	775234.082	149792.109	
519	781931.178	143526.747	1101	775247.683	149804.427	
520	781841.249	143549.101	1102	775257.717	149819.889	
521	781772.122	143483.641	1103	775270.288	149833.679	
522	781707.662	143512.762	1104	775283.858	149847.487	
523	781697.333	143547.771	1105	775300.878	149862.140	
524	781684.138	143592.497	1106	775313.585	149870.951	
525	781659.266	143686.774	1107	775320.154	149876.613	
526	781615.612	143743.637	1108	775329.750	149880.607	
527	781434.390	143664.696	1109	775333.097	149885.932	
528	781418.548	143596.486	1110	775339.307	149895.556	
529	781399.293	143575.359	1111	775349.268	149904.543	
530	781290.226	143528.912	1112	775361.691	149914.588	
531	781272.380	143584.218	1113	775377.599	149924.487	
532	781222.250	143616.571	1114	775394.210	149936.147	
533	781219.777	143623.618	1115	775408.184	149943.992	
534	781201.825	143674.708	1116	775430.051	149954.795	
535	781159.545	143699.921	1117	775453.050	149969.610	
536	781114.020	143722.664	1118	775476.768	149985.196	
537	781102.378	143716.243	1119	775503.266	149999.367	
538	781027.461	143674.929	1120	775524.465	150007.159	
539	780992.265	143687.288	1121	775542.674	150014.880	
540	780912.789	143667.492	1122	775560.793	150017.116	
541	780871.432	143611.083	1123	775581.323	150021.908	
542	780846.759	143642.639	1124	775601.313	150028.187	
543	780863.756	143680.544	1125	775615.222	150038.772	
544	780878.776	143744.719	1126	775625.655	150048.763	
545	780849.486	143775.319	1127	775636.916	150055.544	
546	780809.288	143815.167	1128	775647.890	150064.058	
547	780802.789	143821.604	1129	775660.806	150074.366	
548	780712.998	143826.040	1130	775677.542	150090.261	
549	780710.698	143849.501	1131	775692.697	150100.630	
550	780669.902	143949.457	1132	775711.432	150116.580	
551	780669.205	143951.159	1133	775722.365	150126.584	
552	780655.673	143945.457	1134	775728.864	150134.486	
553	780654.860	143947.766	1135	775734.618	150142.857	
554	780668.367	143953.657	1136	775741.130	150150.249	
555	780629.519	144042.340	1137	775752.327	150159.770	
556	780609.504	144088.021	1138	775770.042	150176.432	

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
	557	780596.009	144083.891	1139	775786.075	150191.308
	558	780591.142	144095.044	1140	775796.795	150199.575
	559	780580.844	144118.607	1141	775811.735	150208.688
	560	780506.308	144100.397	1142	775825.124	150220.009
	561	780493.914	144097.367	1143	775834.618	150227.743
	562	780443.563	144075.443	1144	775848.903	150233.355
	563	780403.756	144087.716	1145	775865.508	150236.050
	564	780329.570	144066.243	1146	775884.935	150235.840
	565	780259.917	144096.823	1147	775911.631	150233.577
	566	780194.920	144118.515	1148	775931.321	150232.873
	567	780213.836	144172.301	1149	775969.647	150233.419
	568	780221.180	144190.291	1150	775997.697	150236.176
	569	780239.160	144234.346	1151	776028.754	150238.765
	570	780215.848	144300.008	1152	776047.620	150240.770
	571	780205.718	144316.321	1153	776068.589	150247.816
	572	780195.536	144332.703	1154	776089.363	150252.866
	573	780193.396	144368.986	1155	776099.999	150255.397
	574	780188.661	144449.472	1156	776113.237	150262.732
	575	780195.142	144491.052	1157	776125.721	150270.537
	576	780226.682	144524.721	1158	776141.012	150275.938
	577	780239.112	144534.165	1159	776150.217	150275.939
	578	780182.177	144554.475	1160	776158.280	150272.677
	579	780159.124	144599.263	1161	776165.436	150265.648
	580	780106.948	144632.530	1162	776172.919	150256.147
	581	780017.439	144619.644	1163	776177.852	150248.807
	582	780017.665	144526.188			
3 - kompleks "Nad Staszem" (powierzchnia 16.9497 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	754243.388	147876.874	25	753954.152	148092.529
	2	754229.427	147867.158	26	754039.550	148129.497
	3	754182.724	147834.648	27	754048.836	148137.104
	4	754158.362	147848.259	28	754110.396	148187.528
	5	754149.046	147853.467	29	754116.580	148192.599
	6	754146.303	147855.002	30	754197.079	148232.756
	7	754111.364	147874.527	31	754212.143	148305.729
	8	754032.564	147814.308	32	754213.759	148313.567
	9	753994.838	147838.819	33	754277.202	148277.874
	10	753991.590	147843.832	34	754344.994	148235.687
	11	753978.740	147856.807	35	754426.047	148187.089
	12	753972.403	147863.197	36	754446.303	148142.493
	13	753958.503	147877.233	37	754459.370	148113.157
	14	753938.092	147897.845	38	754465.585	148088.175
	15	753918.410	147917.716	39	754471.800	148063.194
	16	753896.054	147940.285	40	754480.747	148027.212
	17	753895.868	147940.520	41	754445.345	148011.309
	18	753890.330	147948.052	42	754425.431	147998.699
	19	753874.947	147967.681	43	754418.813	147994.507
	20	753873.101	147970.081	44	754413.069	147990.868
	21	753856.858	147991.157	45	754340.764	147944.133
	22	753865.631	148011.675	46	754282.653	147904.048
	23	753882.868	148051.984	47	754263.436	147890.797
	24	753947.197	148088.577	48	754257.828	147886.992

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
4 - kompleks "Wierch Muchanin" dz. 308/2, 310, 312 (powierzchnia 9.4745 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	752068.672	148601.595	27	752009.037	148338.353
	2	752062.503	148589.371	28	751974.008	148353.872
	3	752062.732	148583.895	29	751898.805	148369.635
	4	752065.265	148576.881	30	751874.909	148374.604
	5	752066.708	148567.287	31	751654.331	148420.508
	6	752063.207	148559.928	32	751666.228	148463.641
	7	752062.515	148557.798	33	751686.770	148541.105
	8	752055.433	148545.339	34	751693.458	148558.856
	9	752060.375	148525.936	35	751693.379	148576.771
	10	752051.715	148514.424	36	751682.341	148610.954
	11	752036.340	148503.770	37	751686.757	148631.654
	12	752037.212	148491.978	38	751828.790	148611.086
	13	752034.815	148482.309	39	751926.086	148597.008
	14	752035.676	148466.916	40	751938.147	148680.633
	15	752044.277	148462.999	41	751947.230	148679.191
	16	752053.475	148458.809	42	752019.587	148666.902
	17	752053.943	148446.806	43	752049.478	148661.827
	18	752058.557	148437.598	44	752051.779	148661.449
	19	752043.872	148418.149	45	752043.042	148644.753
	20	752040.098	148408.361	46	752044.019	148636.076
	21	752039.112	148393.918	47	752052.117	148624.583
	22	752034.164	148373.994	48	752056.815	148623.981
	23	752034.249	148365.373	49	752058.777	148622.854
	24	752025.813	148353.377	50	752062.980	148614.025
	25	752013.483	148341.496	51	752066.017	148609.036
26	752011.526	148337.670				
5 - kompleks "Wierch Muchanin" dz. 316 (powierzchnia 4.6891 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	751863.230	148005.337	39	751937.962	148155.433
	2	751858.208	147996.186	40	751935.942	148149.575
	3	751805.025	148015.611	41	751933.830	148147.416
	4	751782.681	148076.557	42	751931.137	148145.652
	5	751759.668	148109.242	43	751925.764	148140.923
	6	751836.390	148164.562	44	751925.447	148137.513
	7	751807.454	148199.456	45	751925.027	148133.830
	8	751766.708	148214.059	46	751923.175	148125.076
	9	751673.307	148244.501	47	751920.348	148121.637
	10	751670.555	148245.256	48	751917.745	148109.991
	11	751654.059	148339.666	49	751915.355	148108.485
	12	751779.941	148299.087	50	751916.764	148105.622
	13	751874.821	148268.376	51	751916.007	148102.220
	14	751933.060	148253.581	52	751913.325	148100.786
	15	751965.801	148245.262	53	751911.530	148097.616
	16	751978.348	148238.221	54	751911.943	148095.336
	17	751979.805	148235.090	55	751911.142	148093.523
	18	751979.699	148229.805	56	751909.407	148087.833
	19	751976.291	148223.809	57	751909.066	148081.612
	20	751976.664	148220.058	58	751908.357	148079.761
	21	751976.007	148215.187	59	751908.908	148075.315
	22	751974.089	148212.864	60	751905.538	148072.361
23	751969.506	148209.257	61	751901.620	148068.563	

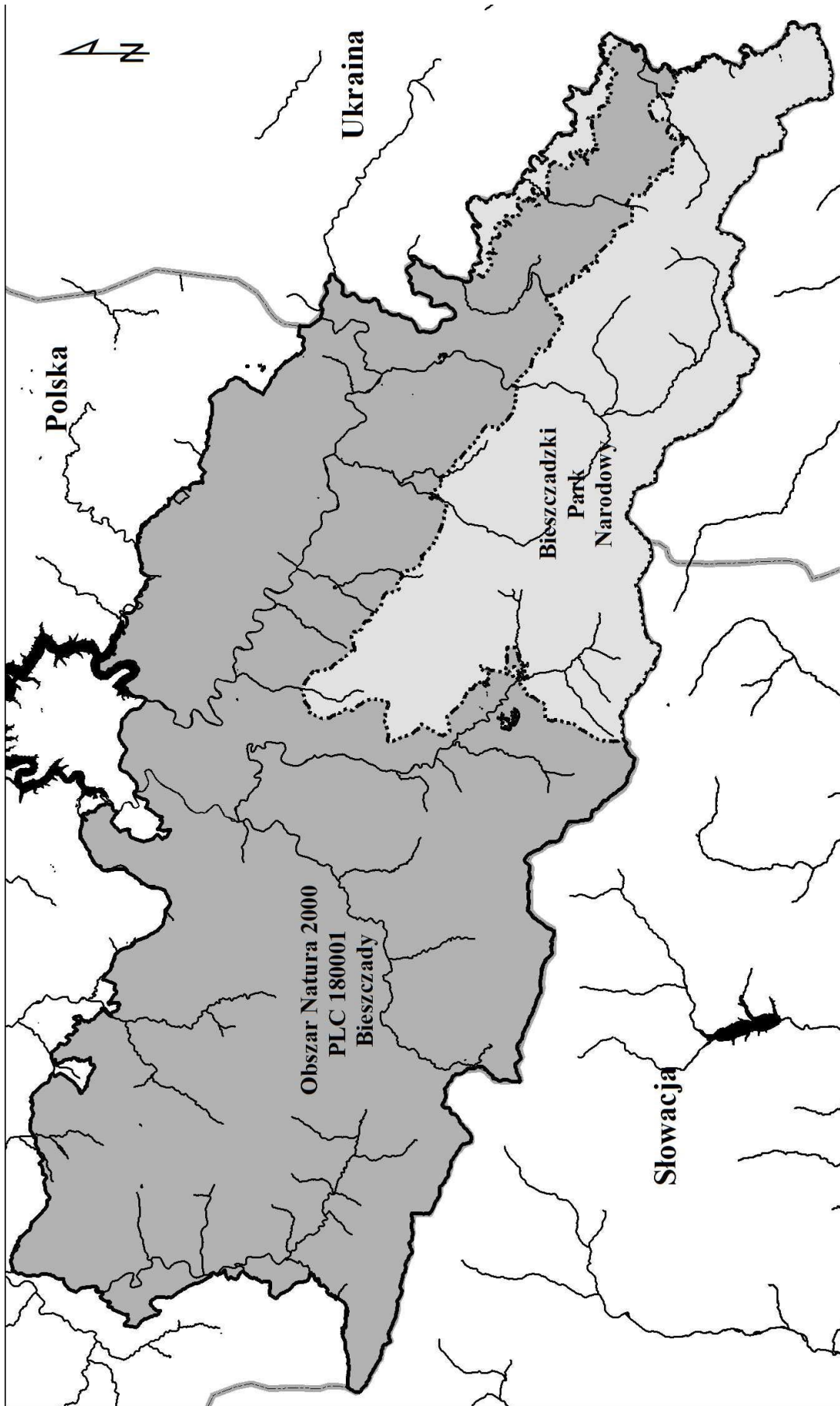
Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
	24	751968.798	148207.347	62	751899.439	148061.980
	25	751968.657	148203.332	63	751899.722	148057.106
	26	751968.808	148201.485	64	751899.688	148053.943
	27	751968.163	148198.366	65	751897.300	148047.976
	28	751965.737	148196.349	66	751895.483	148046.015
	29	751963.148	148194.437	67	751892.657	148043.997
	30	751957.950	148190.624	68	751888.903	148041.874
	31	751954.480	148186.917	69	751885.736	148038.066
	32	751952.636	148183.365	70	751882.945	148031.456
	33	751950.601	148178.758	71	751877.821	148027.885
	34	751945.099	148176.897	72	751875.884	148021.879
	35	751942.987	148172.927	73	751875.580	148018.360
	36	751943.652	148163.581	74	751874.699	148016.545
	37	751942.516	148161.950	75	751871.967	148013.639
	38	751939.255	148159.380	76	751864.274	148007.036
6 - kompleks "Wierch Muchanin" dz. 338 (powierzchnia 3.6963 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	752256.437	147886.027	14	751877.995	148021.517
	2	752238.106	147855.393	15	751888.832	148035.689
	3	752173.998	147875.900	16	751887.847	148037.693
	4	752115.215	147884.999	17	751890.252	148040.840
	5	752034.049	147911.033	18	751894.428	148043.245
	6	751965.415	147941.961	19	751899.545	148047.117
	7	751886.209	147985.956	20	751902.023	148053.057
	8	751872.375	147991.010	21	751901.309	148061.271
	9	751859.623	147995.674	22	751903.773	148067.741
	10	751864.109	148004.670	23	751905.158	148069.039
	11	751864.989	148006.495	24	751919.807	148063.447
	12	751867.756	148008.122	25	752279.358	147926.240
	13	751876.201	148015.395			
7 - kompleks "Wierch Muchanin" dz. 334 (powierzchnia 3.2543 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	752323.229	148024.291	17	751972.854	148210.109
	2	752315.428	148006.650	18	751975.280	148212.126
	3	751946.868	148168.181	19	751977.706	148214.133
	4	751945.673	148168.709	20	751981.091	148217.317
	5	751945.286	148171.510	21	751978.927	148222.170
	6	751946.799	148175.843	22	751979.309	148223.931
	7	751952.646	148177.503	23	751981.761	148229.021
	8	751955.271	148181.737	24	751982.696	148233.978
	9	751956.261	148185.805	25	751980.577	148239.053
	10	751959.995	148189.359	26	751980.987	148241.245
	11	751964.929	148193.335	27	751981.598	148244.513
	12	751967.609	148195.190	28	751982.177	148245.299
	13	751969.608	148197.465	29	751988.354	148242.567
	14	751970.507	148200.431	30	752325.480	148093.482
	15	751970.497	148206.293	31	752323.069	148080.691
16	751971.032	148208.309				
8 - kompleks "Wierch Muchanin" dz. 322/1, 325/1	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	752251.206	148631.025	10	752035.233	148756.958
	2	752237.589	148605.822	11	752043.158	148771.201
	3	752047.118	148704.631	12	752046.697	148782.273
	4	752047.457	148709.052	13	752049.674	148791.918

Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
(powierzchnia 2.7402 ha)	5	752047.784	148714.303	14	752047.971	148805.928
	6	752038.866	148722.123	15	752051.156	148825.913
	7	752031.658	148732.920	16	752052.827	148825.199
	8	752031.478	148743.560	17	752287.332	148705.704
	9	752031.870	148744.951			
9 - kompleks "Wierch Muchanin" dz. 332 i 335 (powierzchnia 2.423 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	752519.236	148067.784	18	752444.815	147989.737
	2	752515.507	148059.998	19	752432.492	147976.845
	3	752511.785	148060.717	20	752429.336	147965.664
	4	752507.312	148063.716	21	752429.751	147957.812
	5	752498.345	148066.012	22	752428.868	147958.278
	6	752492.180	148059.871	23	752420.588	147960.313
	7	752487.343	148052.356	24	752396.578	147970.941
	8	752476.022	148043.793	25	752390.309	147973.721
	9	752470.595	148040.663	26	752320.642	148005.112
	10	752468.921	148034.925	27	752329.228	148024.805
	11	752468.752	148031.239	28	752328.771	148079.606
	12	752468.710	148030.217	29	752331.039	148091.423
	13	752469.420	148021.423	30	752339.699	148136.609
	14	752466.993	148013.953	31	752344.852	148173.175
	15	752461.876	148009.742	32	752507.535	148094.345
	16	752448.366	148009.533	33	752520.258	148086.370
17	752444.372	148004.841				
10 - kompleks "Wierch Muchanin" dz. 309 i 311 (powierzchnia 2.0735 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	751661.448	148465.771	6	751679.533	148632.427
	2	751648.558	148421.610	7	751676.551	148610.126
	3	751546.132	148449.904	8	751687.561	148575.152
	4	751582.101	148565.456	9	751687.536	148557.773
5	751616.061	148656.033	10	751680.629	148541.808	
11 - kompleks "Wierch Muchanin" dz. 315 (powierzchnia 1.0959 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	751648.838	148336.702	4	751517.524	148308.052
	2	751663.589	148247.186	5	751530.018	148369.990
3	751567.826	148273.621	6	751570.283	148358.715	
12 - kompleks "Wierch Muchanin" dz. 339 (powierzchnia 0.3678 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	752314.970	147868.178	4	752285.026	147924.214
	2	752243.708	147853.585	5	752350.235	147900.395
3	752261.227	147883.176				
13 - kompleks "Wierch Muchanin" dz. 317 (powierzchnia 0.194 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	751777.650	148074.308	3	751727.586	148086.116
2	751799.366	148017.677	4	751754.772	148105.717	
14 - Pszczeliny dz.	Lp	x	y	Lp	x	y
1	769041.555	151559.548	9	768844.724	151363.151	



Numer i nazwa kompleksu i kompleksu	Współrzędne wierzchołków X-Y					
	Lp	x	y	Lp	x	y
56 (powierzchnia 6.1733 ha)	2	769054.135	151412.164	10	768841.122	151379.992
	3	769085.900	151282.533	11	768789.550	151409.159
	4	769037.747	151254.243	12	768682.298	151499.869
	5	768955.182	151304.496	13	768702.484	151505.543
	6	768919.399	151326.281	14	768788.829	151499.637
	7	768907.139	151333.740	15	768910.370	151534.183
	8	768849.883	151360.721			
15 - Nasiczne dz. 67/7 (powierzchnia 0.8023 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	762449.712	151967.294	4	762345.840	151973.920
	2	762423.608	151893.755	5	762401.849	151979.713
	3	762325.530	151901.440			
16 - Nasiczne dz. 67/9 (powierzchnia 0.7183 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	762428.430	151659.041	6	762407.430	151776.575
	2	762381.503	151626.954	7	762425.929	151764.505
	3	762345.066	151645.248	8	762429.821	151691.265
	4	762380.772	151711.195	9	762453.771	151678.143
	5	762394.668	151741.259			
17 - Zatwarnica dz. 134/5 (powierzchnia 0.2319 ha)	Lp	x	y	Lp	x	y
	1	758205.479	156404.245	5	758180.389	156464.157
	2	758193.361	156398.851	6	758198.469	156451.285
	3	758190.845	156402.304	7	758230.130	156428.761
	4	758159.564	156443.838	8	758220.724	156416.748

2. Mapa granic Parku – części obszaru Natura 2000 pokrywającej się z granicami Parku, stan na dzień 31.12.2010 r



Rozdział nr 4

IDENTYFIKACJA ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ ICH SKUTKÓW, W TYM IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ZACHOWANIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY

1. Istniejące zagrożenia wewnętrzne

Lp	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń oraz ich skutków
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	1. Utrzymanie optymalnego poziomu wód gruntowych wokół torfowisk 2. Ograniczenie sukcesji 3. Regulacja ilości światła w dnie lasu.
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)	1. Wspomaganie sukcesu reprodukcyjnego gatunków. 2. Ograniczenie sukcesji roślinności konkurencyjnej. 3. Nadzór nad przestrzeganiem regulaminu udostępnienia Parku.
5	Choroby zubra (gruźlica, pasożyty) i chów wsobny	1. Uzupełnianie puli genowej o wyselekcjonowane pod względem genetycznym osobniki. 2. Opieka weterynaryjna. 3. Wspólny monitoring stanu zdrowotnego populacji zubra z sąsiadującymi Nadleśnictwami. 4. Prowadzona poza granicami BdPN selektywna, rozciągnięta w czasie eliminacja osobników wyraźnie osłabionych i chorujących, pod uważnym nadzorem osób odpowiednio przygotowanych i doświadczonych. 5. Wypracowanie metody przyżyciowego pozyskiwania od żubrów materiału do analiz służących do oceny ich stanu zdrowotnego.
6	Obecność elementów dysharmonizujących krajobraz	1. Zmiana formy infrastruktury turystycznej na nawiązującą do tradycji regionu. 2. Uporządkowanie przestrzeni. 3. Przywrócenie harmonii w krajobrazie. 4. Odtworzenie i utrwalenie śladów po historycznych miejscowościach.
7	Zanikanie śladów materialnych i niematerialnych dawnych kultur	1. Uczytelnienie lub częściowe odtworzenie śladów dawnej kultury (konserwacja, rekonstrukcja, rekompozycja, restytucja, reintegracja, itd.). 2. Edukacja w zakresie dawnej kultury. 3. Popieranie inicjatyw związanych z poznawaniem dawnej tradycji.

Lp	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń oraz ich skutków
8	Organizacja masowych imprez	1. Ograniczenie organizacji masowych imprez.
9	Požary połonin	1. Nadzór nad przestrzeganiem regulaminu udostępnienia Parku. 2. Doposażenie w sprzęt do gaszenia pożarów w górach (umiejscowienie sprzętu w pobliżu miejsc zagrożonych).
10	Ekspansja gatunków obcych, inwazyjnych	1. Prowadzenie w miejscach zagrożonych tradycyjnego użytkowania, głównie kośnego. 2. Edukacja odwiedzających Park oraz mieszkańców Parku i terenów przylegających.
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	1. Utrzymanie optymalnego poziomu wód gruntowych. 2. Ograniczenie ekspansji trzęślicy modrej.
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 elektro-energetycznych 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. Potencjalne zagrożenia wewnętrzne

Lp	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
1	Budowa wyciągów narciarskich	Wprowadzenie do dokumentów planistycznych zapisów uniemożliwiających realizację takich inwestycji.
2	Zaburzenia stosunków wodnych	Utrzymanie optymalnego poziomu wód gruntowych.
3	Wprowadzanie nowych elementów dysharmonizujących krajobraz	Zapobieganie wprowadzaniu nowych elementów dysharmonizujących krajobraz.

### 3. Istniejące zagrożenia zewnętrzne

Lp	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
1	Duży, nasilający się ruch pieszy i zmotoryzowany	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kanalizacja ruchu turystycznego.</li> <li>2. Rozbudowa, modernizacja i konserwacja systemu infrastruktury turystycznej, w tym szczególnie staranne utrzymanie szlaków pieszych polegające między innymi na wyeliminowaniu wzdłużnego spływu wody.</li> <li>3. Wprowadzenie ograniczeń eksploatacji szlaków, traktowane jako ostateczność.</li> <li>4. Nadzór nad przestrzeganiem regulaminu udostępnienia Parku.</li> </ol>
2	Zakłócenie względnej równowagi w dynamicznym układzie „ekosystem leśny-roślinozerca-drapieżnik”	Eliminacja lub ograniczanie wpływu różnych czynników negatywnych na układ.
3	Stale 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nadzór nad przestrzeganiem regulaminu udostępnienia Parku, głównie w rejonie Sanu i Wołosatego.</li> <li>2. Współpraca ze stroną ukraińską i słowacką w zwalczaniu kłusownictwa.</li> <li>3. Współpraca z administracją sąsiednich Nadleśnictw.</li> </ol>
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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obecnie brak możliwości przeciwdziałania na drogach publicznych.</li> <li>2. Drogi wewnętrzne Parku powinny zostać zamknięte dla ruchu kołowego - niektóre z nich mogłyby być udostępniane wyłącznie w ramach decyzji Dyrekcji Parku.</li> </ol>
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. Zewnętrzne zagrożenia potencjalne

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
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

Lp.	Identyfikacja zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania
4	Kolekcyjnerski odłów rzadkich motyli i chrząszczy	Nadzór nad przestrzeganiem regulaminu udostępnienia Parku w zakresie zwalczania nielegalnego, kolekcyjnerskiego 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

## Rozdział nr 5

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

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska	Łączna obecna ocena stanu ochrony siedliska <sup>3)</sup>	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedliska
10	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230 <sup>1)</sup>	U1	1. Utrzymanie optymalnego poziomu wód gruntowych 2. Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego 3. Ograniczenie wtórnej sukcesji leśnej
11	Piargi i gołoborza krzemianowe	8110 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych
12	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacetalia vandellii</i>	8220 <sup>1)</sup>	U1	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych
13	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	9110 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych
14	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> )	9130 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych
15	Górskie jaworzyny ziołoroślowe ( <i>Aceri-Fagetum</i> )	9140 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych
16	Grąd subkontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> )	9170 <sup>1)</sup>	U1	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych
17	Jaworzyny na stokach i zboczach ( <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	9180 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych
18	Bory i lasy bagienne	91D0 <sup>1)</sup>	FV	1. Utrzymanie optymalnego poziomu wód gruntowych 2. Regulacja ilości światła docierającego do dna lasu
19	Łęgi olszowe ( <i>Alnetum incanae, Caltho laetae-Alnetum</i> )	91E0 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
20	Górskie bory świerkowe	9410 <sup>1)</sup>	U1	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.
21	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	8310 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka zapewniający swobodny przebieg procesów przyrodniczych.



B. Gatunki roślin, bezkręgowców, ryb, płazów, ssaków i ptaków

Lp.	Nazwa gatunku	Kod gatunku	Łączna obecna ocena stanu ochrony gatunku <sup>3)</sup>	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunku
1	Dzwonek piłkowany <i>Campanula serrata</i>	4070 <sup>1)</sup>	FV	Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego
2	Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	1939 <sup>1)</sup>	U1	Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego
3	Tocza karpacka <i>Tozzia alpina</i> ( <i>Tozzia carpatica</i> )	4116 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
4	Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i>	1381 <sup>1)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka
5	Haczykowiec błyszczący (Sierpowiec błyszczący) <i>Hamatocaulis vernicosus</i> ( <i>Drepanocladus vernicosus</i> )	1393 <sup>1)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka
6	Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	1386 <sup>1)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka
7	Biegacz Zawadzkiego <i>Carabus zawadzki</i>	4015 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
8	Biegacz urozmaicony <i>Carabus variolosus</i>	4014 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
9	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	1060 <sup>1)</sup>	XX	Ograniczenie wtórnej sukcesji leśnej na stanowiskach ze szczawiem
10	Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	1087 <sup>1)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka
11	Zrówieńka <i>Isophya stysi</i>	4050 <sup>1)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka
12	Krasopani hera <i>Euplagia quadripunctaria</i> ( <i>Callimorpha quadripunctaria</i> )	1078 <sup>1)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka
13	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	1096 <sup>1)</sup>	FV	Ograniczenie zanieczyszczeń wód potoków
14	Brzanka <i>Barbus peloponnesius</i>	1138 <sup>1)</sup>	FV	Ograniczenie zanieczyszczeń wód potoków
15	Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	1163 <sup>1)</sup>	U1	Ograniczenie zanieczyszczeń wód potoków
16	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	1166 <sup>1)</sup>	FV	1. Ograniczenie zarastania oczek wodnych 2. Utrzymanie wysokiego poziomu wody w rozlewiskach i rowach

Lp.	Nazwa gatunku	Kod gatunku	Łączna obecna ocena stanu ochrony gatunku <sup>3)</sup>	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunku
17	Traszka karpacka <i>Lissotriton montandoni</i>	2001 <sup>1)</sup>	FV	1. Ograniczenie zarastania oczek wodnych 2. Utrzymanie wysokiego poziomu wody w rozlewiskach i rowach
18	Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	1193 <sup>1)</sup>	U1	1. Ograniczenie zarastania oczek wodnych. 2. Utrzymanie wysokiego poziomu wody w rozlewiskach i rowach.
19	Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	1303 <sup>1)</sup>	XX	Utrzymanie dotychczasowych schronień i zimowisk w starych budynkach
20	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	1304 <sup>1)</sup>	XX	Utrzymanie dotychczasowych schronień i zimowisk w starych budynkach
21	Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	1318 <sup>1)</sup>	XX	Utrzymanie dotychczasowych schronień i zimowisk w starych budynkach
22	Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	1321 <sup>1)</sup>	XX	Utrzymanie dotychczasowych schronień i zimowisk w starych budynkach
23	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	1308 <sup>1)</sup>	FV	Utrzymanie dotychczasowych schronień i zimowisk w starych budynkach
24	Wilk <i>Canis lupus</i>	1352 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka na dużym obszarze
25	Ryś euroazjatycki <i>Lynx lynx</i>	1361 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka na dużym obszarze
26	Żbik <i>Felis silvestris</i>	1363 <sup>1)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka na dużym obszarze
27	Wydra <i>Lutra lutra</i>	1355 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
28	Niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i>	1354 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka na dużym obszarze
29	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	1337 <sup>1)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
30	Żubr <i>Bison bonasus</i>	2647 <sup>1)</sup>	U1	1. Brak ingerencji człowieka na dużym obszarze 2. Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego i pasterskiego
31	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	A030 <sup>2)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
32	Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	A072 <sup>2)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
33	Gadożer <i>Circaetus gallicus</i>	A080 <sup>2)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka
34	Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	A089 <sup>2)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka

Lp.	Nazwa gatunku	Kod gatunku	Łączna obecna ocena stanu ochrony gatunku <sup>3)</sup>	Warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony gatunku
35	Orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i>	A091 <sup>2)</sup>	U1	Brak ingerencji człowieka
36	Derkacz <i>Crex crex</i>	A122 <sup>2)</sup>	FV	Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego
37	Puchacz <i>Bubo bubo</i>	A215 <sup>2)</sup>	XX	1. Brak ingerencji człowieka. 2. Prowadzenie działań ochronnych o charakterze użytkowania kośnego
38	Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	A217 <sup>2)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
39	Puszczyk uralski <i>Strix uralensis</i>	A220 <sup>2)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
40	Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	A223 <sup>2)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka
41	Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	A224 <sup>2)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka
42	Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	A234 <sup>2)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka
43	Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	A236 <sup>2)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
44	Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	A239 <sup>2)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
45	Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	A238 <sup>2)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka
46	Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	A241 <sup>2)</sup>	XX	Brak ingerencji człowieka
47	Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	A320 <sup>2)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
48	Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	A321 <sup>2)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
49	Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>	A338 <sup>2)</sup>	FV	Brak ingerencji człowieka
50	Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>	A104 <sup>2)</sup>	U1	Brak ingerencji człowieka

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

- 1) 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,
- 2) Uwzględnienie warunków zachowania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony w dokumentach planistycznych dotyczących zagospodarowania przestrzeni terenu Parku.
- 3) Popularyzowanie wiedzy o siedliskach przyrodniczych i gatunkach będących przedmiotem ochrony obszaru Natura 2000 PLC Bieszczady 180001 w części objętej granicami Parku.

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

**WSKAŹNIKI WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH LUB GATUNKÓW  
ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY**

1. Określa się następujące wskaźniki właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony w części obszaru Natura 2000 PLC 180001pokrywającej się z 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 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 2 ha
2	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzy śląskiej ( <i>Salix silesiaca-Alnus viridis</i> )	4080 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 30 ha
3	Wysokogórskie murawy acidofilne ( <i>Juncion trifidi</i> )	6150 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 2 ha
4	Bogate florystycznie górskie murawy bliźniczkowe ( <i>Nardetalia - płaty bogate florystycznie</i> )	6230 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 30 ha
5	Ziołorośla górskie ( <i>Adenostylion alliariae</i> ) i ziołorośla nadrzeczne ( <i>Convolvuletalia sepium</i> )	6430 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 200 ha
6	Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie ( <i>Arrhenatherion elatioris</i> )	6510 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 300 ha
7	Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie ( <i>Polygono-Trisetion</i> )	6520 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 600 ha
8	Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	7110 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 20 ha
9	Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i> )	7140 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 5 ha
10	Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	7230 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 10 ha
11	Piargi i gołoborza krzemianowe	8110 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 6 ha
12	Ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacetalia vandellii</i>	8220 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 0,25 ha
13	Kwaśne buczyny ( <i>Luzulo-Fagenion</i> )	9110 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 1 500 ha
14	Żyzne buczyny ( <i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> )	9130 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 15 000 ha
15	Górskie jaworzyny ziołoroślone ( <i>Aceri-Fagetum</i> )	9140 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 1 000 ha
16	Grąd subkontynentalny ( <i>Tilio-Carpinetum</i> )	9170 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 5 ha
17	Jaworzyny na stokach i zboczach ( <i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i> )	9180 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 35 ha

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska	Wskaźnik właściwego stanu ochrony siedliska
18	Bory i lasy bagienne	91D0 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 15 ha
19	Łęgi olszowe ( <i>Alnetum incanae</i> , <i>Caltho laetae-Alnetum</i> )	91E0 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 500 ha
20	Górskie bory świerkowe	9410 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska na powierzchni nie mniejszej niż 2 ha
21	Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania	8310 <sup>1)</sup>	Utrzymanie siedliska w całości

2. Określa się następujące wskaźniki właściwego stanu ochrony gatunków ptaków oraz zwierząt i roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Kod gatunku	Wskaźnik właściwego stanu ochrony gatunku
1	Dzwonek piłkowany <i>Campanula serrata</i>	4070 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczby pędów generatywnych na poziomie co najmniej 100 000.
2	Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	1939 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczby pędów generatywnych na poziomie co najmniej 30.
3	Tocja karpacka <i>Tozzia alpina</i> ( <i>Tozzia carpatica</i> )	4116 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczby osobników kwitnących na poziomie co najmniej 5 000.
4	Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i>	1381 <sup>1)</sup>	Utrzymanie co najmniej pięciu stanowisk na terenie Parku.
5	Haczykowiec błyszczący (Sierpowiec błyszczący) <i>Hamatocaulis vernicosus</i> ( <i>Drepanocladus vernicosus</i> )	1393 <sup>1)</sup>	Utrzymanie co najmniej dwóch stanowisk na terenie Parku.
6	Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	1386 <sup>1)</sup>	Utrzymanie co najmniej pięciu stanowisk na terenie Parku.
7	Biegacz Zawadzkiego <i>Carabus zawadzki</i>	4015 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 5.
8	Biegacz urozmaicony <i>Carabus variolosus</i>	4014 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 5.
9	Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	1060 <sup>1)</sup>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
10	Nadobnica alpejska <i>Rosalia alpina</i>	1087 <sup>1)</sup>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
11	Zrówieńka <i>Isophya stysi</i>	4050 <sup>1)</sup>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
12	Krasopani hera <i>Euplagia quadripunctaria</i> ( <i>Callimorpha quadripunctaria</i> )	1078 <sup>1)</sup>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
13	Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	1096 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 2.
14	Brzanka <i>Barbus peloponnesius</i>	1138 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 5.
15	Głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i>	1163 <sup>1)</sup>	Utrzymanie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
16	Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	1166 <sup>1)</sup>	Utrzymanie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
17	Traszka karpacka <i>Lissotriton montandoni</i>	2001 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 45
18	Kumak górski <i>Bombina variegata</i>	1193 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 100
19	Podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i>	1303 <sup>1)</sup>	Utrzymanie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.

Lp.	Nazwa gatunku	Kod gatunku	Wskaźnik właściwego stanu ochrony gatunku
20	Nocek duży <i>Myotis myotis</i>	1304 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 5.
21	Nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i>	1318 <sup>1)</sup>	Utrzymanie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
22	Nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i>	1321 <sup>1)</sup>	Utrzymanie co najmniej jednego stanowiska na terenie Parku.
23	Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>	1308 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczby stanowisk na poziomie co najmniej 5.
24	Wilk <i>Canis lupus</i>	1352 <sup>1)</sup>	Utrzymanie co najmniej 4 watah wilków, których zasięg terytorialny obejmuje przynajmniej część obszaru BdPN
25	Ryś eurazjatycki <i>Lynx lynx</i>	1361 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczebności na poziomie co najmniej 3 osobników, których areale osobnicze zajmują przynajmniej część terenu BdPN
26	Żbik <i>Felis silvestris</i>	1363 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczebności na poziomie co najmniej 5 osobników zachodzących.
27	Wydra <i>Lutra lutra</i>	1355 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczebności na poziomie co najmniej 30 osobników.
28	Niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i>	1354 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczebności na poziomie co najmniej 15 osobników, których areale osobnicze zajmują przynajmniej część terenu BdPN
29	Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>	1337 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczebności na poziomie co najmniej 100 osobników.
30	Żubr <i>Bison bonasus</i>	2647 <sup>1)</sup>	Utrzymanie liczebności na poziomie co najmniej 10 osobników.
31	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	A030 <sup>2)</sup>	Utrzymanie dotychczasowej populacji 3-4 pary.
32	Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	A072 <sup>2)</sup>	Utrzymanie dotychczasowej populacji na poziomie co najmniej 4-6 par.
33	Gadożer <i>Circaetus gallicus</i>	A080 <sup>2)</sup>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska lęgowego na terenie Parku.
34	Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	A089 <sup>2)</sup>	Utrzymanie dotychczasowej populacji na poziomie co najmniej 5-6 par.
35	Orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i>	A091 <sup>2)</sup>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska lęgowego na terenie Parku.
36	Derkacz <i>Crex crex</i>	A122 <sup>2)</sup>	Utrzymanie dotychczasowej populacji na poziomie co najmniej 63-100 samców.
37	Puchacz <i>Bubo bubo</i>	A215 <sup>2)</sup>	Utrzymanie dotychczasowej populacji na poziomie co najmniej 2-3 par.
38	Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	A217 <sup>2)</sup>	Utrzymanie dotychczasowej populacji 2-5 par.
39	Puszczyk uralski <i>Strix uralensis</i>	A220 <sup>2)</sup>	Utrzymanie dotychczasowej populacji 18-30 par.
40	Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	A223 <sup>2)</sup>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska lęgowego na terenie Parku.
41	Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	A224 <sup>2)</sup>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska lęgowego na terenie Parku.
42	Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	A234 <sup>2)</sup>	Utrzymanie populacji lęgowej na poziomie co najmniej 1-5 par.
43	Dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i>	A236 <sup>2)</sup>	Utrzymanie dotychczasowej populacji 14-25 par.
44	Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	A239 <sup>2)</sup>	Utrzymanie dotychczasowej populacji 23-30 par.
45	Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	A238 <sup>2)</sup>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska lęgowego na terenie Parku.

Lp.	Nazwa gatunku	Kod gatunku	Wskaźnik właściwego stanu ochrony gatunku
46	Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	A241 <sup>2)</sup>	Potwierdzenie co najmniej jednego stanowiska lęgowego na terenie Parku.
47	Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	A320 <sup>2)</sup>	Utrzymanie populacji lęgowej na poziomie co najmniej 100 par.
48	Muchołówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>	A321 <sup>2)</sup>	Utrzymanie dotychczasowej populacji około 200 par.
49	Gąsiorzek <i>Lanius collurio</i>	A338 <sup>2)</sup>	Utrzymanie dotychczasowej populacji na poziomie co najmniej 150 par.
50	Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>	A104 <sup>2)</sup>	Utrzymanie dotychczasowej populacji na poziomie co najmniej 15-20 par.



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 ORAZ PODMIOTY ODPOWIEDZIALNE ZA ICH REALIZACJĘ

I. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej.

1. Działania ochronne na obszarach ochrony ścisłej obejmują:

- 1) monitoring stanu biotycznych i abiotycznych składników przyrody (ekosystemów);
- 2) rozpoznanie stanu i zagrożeń zasobów, tworów i składników przyrody;
- 3) pobieranie generatywnych i wegetatywnych części roślin, które przeniesione w inne miejsce mogą dać początek nowej roślinie (propagule) do hodowli *ex situ* i programów reintrodukcji gatunków;
- 4) remonty infrastruktury turystycznej, informacyjnej i edukacyjnej związanej z udostępnieniem terenu,
- 5) ochronę przed nieuprawnioną penetracją ludzką i szkodnictwem;
- 6) ochronę przeciwpożarową;
- 7) minimalizację negatywnych skutków udostępniania obszaru Parku.

2. Działania ochronne na obszarach ochrony czynnej polegają na umożliwieniu przebiegu naturalnych procesów przyrodniczych, w tym procesów regeneracji, sukcesji i unaturalniania się ekosystemów zgodnie z przyjętymi założeniami i wyznaczonymi celami ochrony. Określa się następujące działania ochronne:

- 1) monitoring stanu przyrody, w tym zagrożeń w postaci czynników mogących powodować zaburzenie przebiegu procesów naturalnych lub zagrozić trwałości ekosystemów;
- 2) tworzenie banków nasion i banków genów *ex situ*;
- 3) ochronę przed szkodami powodowanymi przez czynniki zewnętrzne i likwidację ich skutków;
- 4) spowalnianie i zatrzymywanie powierzchniowego odpływu wód w celu zwiększenia zdolności retencyjnych ekosystemów;
- 5) ochronę różnorodności biologicznej, w tym utrzymanie zbiorowisk roślinnych, siedlisk przyrodniczych, populacji gatunków roślin, grzybów i zwierząt rzadkich, dziko występujących, zagrożonych oraz wymagających zabiegów ochrony czynnej, występujących na obszarze Parku;
- 6) usuwanie gatunków inwazyjnych i obcych zagrażających przedmiotom ochrony;
- 7) ochronę przeciwpożarową;
- 8) ochronę przed szkodnictwem;
- 9) budowę i remont urządzeń turystycznych;
- 10) utrzymanie drożności dróg i szlaków turystycznych;
- 11) minimalizację skutków udostępnienia obszaru;
- 12) renaturalizację ekosystemów leśnych o charakterze sztucznym;
- 13) hamowanie sukcesji w ekosystemach nieleśnych przez usuwanie drzew i krzewów;
- 14) utrzymywanie nieleśnych zbiorowisk roślinnych przez odkrzaczanie, wykaszanie lub wypas dostosowane do typu zbiorowisk roślinnych i biologicznych właściwości gatunków będących przedmiotem ochrony;
- 15) eliminowanie źródeł zanieczyszczeń wód.

2.1. Działania ochronne na obszarach ochrony czynnej w stosunku do roślin, zwierząt i grzybów obejmują:

- 1) odtwarzanie siedlisk;
- 2) eliminowanie zagrożeń dla gatunków rzadkich i zagrożonych gatunków dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów;
- 3) monitoring liczebności populacji gatunków;
- 4) wspomaganie rozmnażania się roślin rzadkich i zagrożonych gatunków występujących w warunkach naturalnych;
- 5) ochrona gatunków ginących i zagrożonych wymarciem przez hodowlę *ex situ*;
- 6) pobieranie materiału rozmnożeniowego do przechowywania w bankach nasion i bankach genów;

- 7) zasilanie populacji żyjących na wolności przez wprowadzanie osobników z hodowli *ex situ* oraz przez wymianę osobników pomiędzy izolowanymi populacjami żyjącymi na wolności i hodowlami *ex situ* z zachowaniem profilaktyki w zakresie zapobiegania chorobom zakaźnym i pasożytniczym;
- 8) ochronę korytarzy ekologicznych umożliwiających migrację zwierząt, roślin i grzybów pomiędzy właściwymi im siedliskami obszaru Parku, jak również zapewniających połączenia przestrzenne z siedliskami położonymi poza obszarem Parku;
- 9) eliminowanie gatunków obcych zagrażających populacjom rodzimych gatunków;
- 10) utrzymywanie bazy pokarmowej zwierząt zagrożonych wymarciem i rzadko występujących.

2.2. Działania ochronne na obszarach ochrony czynnej w stosunku do przyrody nieożywionej obejmują:

- 1) unikanie działań mogących zaburzyć procesy glebowe;
- 2) eliminację skażeń wód i zapobieganie im.

2.3. Działania ochronne na obszarach ochrony czynnej w stosunku do walorów krajobrazowych obejmują:

- 1) usuwanie roślinności (wykaszanie, odkrzaczanie, wycinanie drzew) zasłaniającej osie i punkty widokowe oraz otwarcia widokowe;
- 2) dostosowanie infrastruktury turystycznej do lokalnych cech architektonicznych;
- 3) racjonalizację oznakowania turystycznego i edukacyjnego.

3. Działania ochronne na obszarach ochrony krajobrazowej obejmują:

- 1) ochronę walorów krajobrazowych;
- 2) rozpoznawanie, monitorowanie i eliminowanie lub ograniczanie zagrożeń antropogenicznych, w szczególności urbanizacji, zanieczyszczenia powietrza, gleb i wód;

II. Rodzaj, zakres i lokalizacja działań ochronnych na obszarze Parku oraz określenie działań ochronnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony w części obszaru Natura 2000 PLC 180001 pokrywającej się z granicami Parku, ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich realizację

#### 1.1 Obszary objęte ochroną ścisłą

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
1.	Ochrona ekosystemów				
1.1	Utrzymanie i konserwacja stałych powierzchni służących do monitoringu zasobów przyrodniczych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Konserwacja oznaczeń powierzchni w terenie</li> <li>2. Inne działania – według potrzeb</li> </ol>	Ekosystemy objęte ochroną ścisłą	Powierzchnie monitoringu drzewostanów i inne	Według aktualnych potrzeb

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
1.2	Kontrola przez służby Parku	1. 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 (siedliska: wysokogórskie borówczyska bażynowe 4060 <sup>1)</sup> , subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby śląskiej 4080 <sup>1)</sup> , wysokogórskie murawy acidofilne 6150 <sup>1)</sup> , górskie murawy bliźniczkowe 6230 <sup>1)</sup> )	Obszar ochrony ścisłej na połoninach	Przez cały okres obowiązywania Planu
		2. Prowadzenie okresowych patroli przez służby Parku, egzekwowanie przestrzegania regulaminu udostępnienia	1. Spontaniczne procesy sukcesji łądowych zbiorowisk nieleśnych (siedliska: ziołorośla górskie i nadrzeczne 6430 <sup>1)</sup> , niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510 <sup>1)</sup> , górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520 <sup>1)</sup> )	„kraina dolin” (poza obszarem ochrony aktywnej)	Systematycznie w całym okresie obowiązywania Planu
			2. Spontaniczne procesy rozwoju zbiorowisk leśnych (siedliska: kwaśne buczyny 9110 <sup>1)</sup> , żyzne buczyny 9130 <sup>1)</sup> , górskie jaworzyny ziołoroślowe 9140 <sup>1)</sup> , jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach 9180 <sup>1)</sup> )	Obszar ochrony ścisłej na terenach leśnych	Przez cały okres obowiązywania Planu
2	Ochrona gatunków roślin, zwierząt i grzybów				

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
2.1	Monitorowanie liczebności populacji roślin, grzybów i zwierząt	Prowadzenie okresowych inwentaryzacji według metodyki dostosowanej do obiektu monitoringu	Populacje roślin, grzybów i zwierząt	Powierzchnie i obszary monitoringu	Według metodyki dostosowanej do obiektu monitoringu
3.	Ochrona przyrody nieożywionej i gleb				
3.1	Kontrolowanie przestrzegania regulaminu udostępnienia	Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za nielegalne zbieranie skał	Odslonięcia geologiczne o wartości paleogeograficznej, stratygraficznej i tektonicznej Kamieniołom w Nasicznem)	Kamieniołom w Nasicznem (Obręb ochronny 2, wydzielenie 80c)	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu
3.2	Instalacja tablic informacyjnych	Opracowanie i zainstalowanie przy odsłonięciu tablicy z informacją o walorach obiektu i o zakazie pozyskiwania skał	Odslonięcia geologiczne o wartości paleogeograficznej, stratygraficznej i tektonicznej Kamieniołom w Nasicznem (Obręb ochronny 2, wydzielenie 80c)	Kamieniołom w Nasicznem (Obręb ochronny 2, wydzielenie 80c)	W ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania Planu
4.	Ochrona gatunków kręgowców oraz ich siedlisk i stanowisk				
4.1	Usunięcie zbędnych ogrodzeń	Likwidacja grodzienia po osiągnięciu przez uprawę bezpiecznej wysokości (około 2,5 m) i zwarcia	Siedliska kopytnych i drapieżników na obszarach objętych ochroną ścisłą	Obręb ochronny 2, wydzielenia: 48a, 121a, 136a, 141a, 142b, 110d	W ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania Planu
5.	Ochrona gatunków bezkręgowców oraz ich siedlisk i stanowisk				
5.1	Kontrola przez służby Parku	1. Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami (na wychodniach skalnych Krzemienia)	Stanowiska rzadkich bezkręgowców w tym typowego taksonu chrząszcz 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 <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
		2. Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami	Wyjątkowy, niezwykle liczny zespół populacji cennych gatunków dżdżownic	Dolina Terebowca, Pszczeliny przy szlaku na Bukowe Berdo, południowo-wschodnie podnóże Rozsypańca. (Obręb ochronny 1, wydzielenia 167j; 140d; 114b)	

## 1.2 Obszary objęte ochroną czynną i krajobrazową

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
1.	Ochrona przyrody nieożywionej i gleb				
1.1	Budowa, konserwacja i systematyczne utrzymywanie w sprawności progów przeciwoerozyjnych, barier, 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
1.2	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

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
1.3	Usuwanie roślinności z odsłonięcia	W przypadku stwierdzenia zarośnięcia powyżej 25 % powierzchni odsłonięcia mechaniczne lub ręczne wycinanie lub wrywanie roślin i korzeni (za wyjątkiem sytuacji kiedy korzenie utrzymują stabilność gleby oraz kiedy ich usunięcie stworzyłyby zagrożenie dla trwałości obiektu)	Odsłonięcia geologiczne o wartości paleogeograficznej, stratygraficznej i tektonicznej (odsłonięcia w Bukowcu, wyrobisko na przełęczy Wyżniańskiej)	Odsłonięcia w Bukowcu (Obręb ochronny 1, wydzielanie 282a,i). Wyrobisko na przełęczy Wyżniańskiej (Obręb ochronny 2, wydzielanie 70m)	Według aktualnych potrzeb
1.4	Kontrolowanie przestrzegania regulaminu udostępnienia	Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za nielegalne zbieranie skał	Odsłonięcia geologiczne o wartości paleogeograficznej, stratygraficznej i tektonicznej (odsłonięcia w Bukowcu, wyrobisko na przełęczy Wyżniańskiej)	Odsłonięcia w Bukowcu (Obręb ochronny 1, wydzielanie 282a,i). Wyrobisko na przełęczy Wyżniańskiej (Obręb ochronny 2, wydzielanie 70m).	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu
1.5	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 spowalniała 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

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
1.6	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).	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
1.7	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
1.8	Utworzenie strefy wolnej od wypału węgla drzewnego	Utworzenie strefy w trakcie sporządzania planów urzędzenia lasu dla Nadleśnictw sąsiadujących z Parkiem	Powietrze atmosferyczne	1 km strefa wokół Parku	W czasie sporządzania planów urzędzenia lasu
1.9	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
2	Ochrona ekosystemów leśnych				

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
2.1	Cięcia kształtujące strukturę	Cięcia różnicujące strukturę przestrzenną należy wykonywać w miejscach o strukturze jednopiętrowej, w dwóch nawrotach	Las zagospodarowany o charakterze naturalnym -siedlisko żywej buczyny-9130 <sup>1)</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 80a, 81a, 90a; Obręb ochronny 2, wydzielenia: 2b, 13b, 38b, 88a, 89g, 167c, 169c, 170c, 181a, 191a, 193a, 200d, 206b, 207c, 207d	Przez cały okres obowiązywania Planu Do 574,58 ha
2.2	Cięcia przebudowy	Cięcia nawiązujące do rębni stopniowej gniazdowej udoskonalonej	1. Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 24c, 36b, 36d, 48a, 48d, 49a, 50d, 51a, 58b, 59c, 69f, 75d, 78a, 79c, 79d, 80c, 81c, 83c, 84a, 85b, 85f, 129b, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielenia: 168c, 169b, 170a, 208c	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu Do 323,85 ha
			2. Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 58f, 59a, 61c, 61h	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu Do 38,83 ha
2.3	Cięcia sanitarno-selekcyjne	Usuwanie drzew opanowanych przez zespół kornika drukarza i regulacja zagęszczenia	1. Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 2, wydzielenia: 209c	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 13,14 ha



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			2. Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 25g, 48f, 50c, 129h; Obręb ochronny 2, wydzielienia: 2f, 5i, 57a, 170d, 181b, 182c, 203a, 208d, 209b, 210m, 289d	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 135,54 ha
2.4	Grodzenie i zabezpieczanie upraw lub podsadzeń	Zabezpieczenie uprawy lub podsadzeń grodzeniem lub repelentami według aktualnych potrzeb	1. Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 58c, 58f, 59a, 61c, 61h, 260a	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 16,10 ha
			2. Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 24c, 25g, 36b, 36d, 48a, 48d, 49a, 50d, 51a, 58b, 59c, 69f, 75d, 78a, 79c, 79d, 80c, 81c, 83c, 84a, 85b, 85f, 129b, 129h, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielienia: 2f, 5i, 57a, 168c, 169b, 170d, 289d	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 113,11 ha
2.5	Grodzenie i zabezpieczanie uprawy	Zabezpieczenie uprawy grodzeniem lub repelentami według aktualnych potrzeb	Powierzchnie leśne pozbawione lasu (halizny)	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 81b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 3,42 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
2.6	Kontrola i naprawa grodzień	Sprawdzenie stanu technicznego i naprawa grodzienia	1. 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: 55a, 126c, 174i, 174j, 182b, 188c, 191c, 194j, 210b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 34,30 ha
			2. 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, 129b, 129h, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielania: 2f, 5i, 7b, 57a, 168c, 169b, 170a, 170d, 188d, 289d	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 139,44 ha
			3. Grunty nieleśne pod wpływem sukcesji leśnej	Obręb ochronny 1: 185c, 249b, 265c, 267hx	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 0,75 ha
			4. Las zagospodarowany o charakterze naturalnym -siedlisko żywej buczyny-9130 <sup>1</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielania: 25a, 25f, 54b, 62b, 69c, 79b, 84c, 85c; Obręb ochronny 2, wydzielania: 1y, 2a	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 9,55 ha
			5. Powierzchnie leśne pozbawione lasu (halizny)	Obręb ochronny 1, wydzielanie: 81b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 3,42 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
2.7	Odnowienie	Odnowienie sztuczne z wykorzystaniem istniejącego odnowienia naturalnego dobrej jakości	1. Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 58f, 59a, 61c, 61h	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu Do 12,00 ha
			2. Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 24c, 36b, 36d, 48a, 48d, 49a, 50d, 51a, 58b, 59c, 69f, 75d, 78a, 79c, 79d, 80c, 81c, 83c, 84a, 85b, 85f, 129b, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielenia: 168c, 169b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 105,52 ha
			3. Powierzchnie leśne pozbawione lasu (halizny)	Obręb ochronny 1, wydzielenie: 81b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 3,42 ha
2.8	Pielęgnacja upraw	Pielęgnacja uprawy polegająca na usunięciu wokół sadzonek (promień około 0,5m) wszelkiej roślinności konkurencyjnej	1. Grunty nieleśne pod wpływem sukcesji leśnej	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 249b, 265c, 267hx	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 0,50 ha
			2. Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 37c, 38a, 58c, 58f, 59a, 61c, 61h, 97c, 130c, 132m, 181a, 260a; Obręb ochronny 2, wydzielenia: 55a, 126c, 174i, 174j, 182b, 188c, 191c, 194j, 210b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 37,10 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			3. 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, 129b, 129d, 129h, 132f, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielienia: 2f, 5i, 7b, 57a, 168c, 169b, 170a, 170d, 188d, 289d	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 139,82 ha
			4. Las zagospodarowany o charakterze naturalnym (siedlisko żywej buczyny 9130 <sup>1)</sup> )	Obręb ochronny 1, wydzielienie: 25a, 25f, 54b, 62b, 69c, 79b, 84c, 85c; Obręb ochronny 2, wydzielienie: 1y, 2a	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 9,55 ha
			5. Las zagospodarowany sztuczny o składzie gatunkowym niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym	Obręb ochronny 1, wydzielienie: 78i, 131b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 1,60 ha
			6. Powierzchnie leśne pozbawione lasu (halizny)	Obręb ochronny 1, wydzielienie: 81b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 3,42 ha
2.9	Podsadzenia	Podsadzenia sztuczne z wykorzystaniem istniejących podrostów i nalotów dobrej jakości	1. Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielienie: 58c	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu Do 1,00 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			2. 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, 57a, 170d, 289d	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu Do 10,59 ha
2.10	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, wydzielienie: 81b	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu Do 3,42 ha
2.11	Przygotowanie powierzchni do odnowień i podsadzeń	Ręczne spulchnienie gleby w "talerzu" o wym. 0,5 x 0,5 m z usunięciem roślinności zielnej	1. Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku naturalnej sukcesji leśnej na gruntach porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 58c, 58f, 59a, 61c, 61h	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu Do 13,00 ha
			2. Drzewostany przedplonowe (powstałe w wyniku sztucznego zalesiania gruntów porolnych; o składzie niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym)	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 24c, 25g, 36b, 36d, 48a, 48d, 49a, 50d, 51a, 58b, 59c, 69f, 75d, 78a, 79c, 79d, 80c, 81c, 83c, 84a, 85b, 85f, 129b, 129h, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielienia: 2f, 5i, 57a, 168c, 169b, 170a, 170d, 289d	W ciągu pierwszych 10 lat obowiązywania Planu Do 114,11 ha
2.12	Przygotowanie powierzchni do samsiewu	Mechaniczne przygotowanie gleby	Grunty nieleśne pod wpływem sukcesji leśnej	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 255r, 267f	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 1,50 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
2.13	Rozgradzanie upraw	Likwidacja grodzienia po osiągnięciu przez uprawę bezpiecznej wysokości (około 2,5 m) i zwarcia	1. 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, , 97c 130c, 132m, 181a, 260a; Obręb ochronny 2, wydzielania: 55a, 126c, 174i, 174j, 182b, 188c, 191c, 194j, 210b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 37.10 ha
			2. 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, 129b, 129h, 272d; Obręb ochronny 2, wydzielania: 2f, 5i, 7b, 57a, 168c, 169b, 170a, 170d, 188d, 289d	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 141.45 ha
			3. Grunty nieleśne pod wpływem sukcesji leśnej	Obręb ochronny 1, wydzielania: 185c, 249b, 255h, 265b, 265c, 267d, 267hx	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 4,38 ha
			4. Las zagospodarowany o charakterze naturalnym (siedlisko żyznej buczyny 9130 <sup>1)</sup> )	Obręb ochronny 1, wydzielania: 25a, 25f, 54b, 61g, 62b, 69c, 70b, 73a, 76b, 77a, 79b, 80b, 84c, 85c; Obręb ochronny 2, wydzielania: 1y, 2a	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 14,55 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			5. Las zagospodarowany sztuczny o składzie gatunkowym niezgodnym z potencjalnym zbiorowiskiem roślinnym	Obręb ochronny 1, wydzielanie: 61d, 131b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 1.60 ha
			6. Powierzchnie leśne pozbawione lasu (halizny)	Obręb ochronny 1, wydzielanie: 81b	Według aktualnych potrzeb przez cały okres obowiązywania Planu Do 3,42 ha
2.14	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	1. Wykonywanie okresowych pomiarów na stałych powierzchniach kołowych i ich analiza. 2. Okresowe pozyskiwanie i analiza ortofotomapy	Lasy Parku	Obszary leśne Parku	Co 5 lat
3.	Ochrony lądowych ekosystemów nieleśnych				
3.1	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: Filipendulo-Geranium</i> , zbior. <i>Mentha longifolia, Scirpetum sylvatici</i> . (siedlisko ziołorośli nadrzecznych 6430 <sup>1)</sup> )	Rowy odwadniające w „krajnie dolin”	Według aktualnych potrzeb
3.2	Kontrola przez służby Parku	Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami. Egzekwowanie zasad dotyczących funkcjonowania schroniska	Spontaniczne procesy sukcesji roślinności połoninowej (siedliska: wysokogórskie borówczyska bażynowe 4060 <sup>1)</sup> , subalpejskie zarośla wierzby śląskiej 4080 <sup>1)</sup> , wysokogórskie murawy acidofilne 6150 <sup>1)</sup> , górskie murawy bliźniczkowe 6230 <sup>1)</sup> )	Część Połoniny Wetlińskiej podlegającej ochronie czynnej o charakterze zachowawczym	Przez cały okres obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
3.3	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, pótek i grechotów skalnych na połoninach (siedliska piargi i gołoborza krzemianowe - 8110 <sup>1)</sup> , ściany skalne i urwiska krzemianowe - 8220 <sup>1)</sup> )	Skaliste części połonin	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu
3.4	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 śmiałkowe <i>Poo chaixii-Deschampsietum caespitosae</i>	Obręb ochronny 1, części wydzielen: 182b, 184h, 185ax, 185cx, 185f, 188d, 188f, 132a, 132j, 132n, 133b, 135j, 217t. Obręb ochronny 2, części wydzielen: 1i, 1x, 24k, 66o, 70f, 84c, 85f, 86b, 86p, 87c, 87f, 87i, 87m, 88b, 89c, 89h, 90d, 90i	Co kilka lat Do 11,62 ha
3.5	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> (siedliska: niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510 <sup>1)</sup> , górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie 6520 <sup>1)</sup> )	Obręb ochronny 1, części wydzielen: 274cx, 274h, 274n, 274s, 275g, 275h, 275t, 276h, 276j, 180d, 180f, 181c, 181i, 181o, 181r, 182b, 182f, 182i, 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,	Co roku o różnych porach - część wczesnym latem, część jesienią Do 654,21 ha



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
				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, 133a, 134h, 180a, 181f, 182p, 184i, 184m, 185bx, 185l, 188r, 217g, 217o, 217p, 245c, 245d, 245h, 245i, 245j, 245k, 246b, 246d, 246f, 249b, 249l, 253g, 257f, 257l, 259a, 261a, 261k, 264m, 266l, 266s, 268x, 271f, 271s, 272h, 272i, 273b, 273i, 274o, 274p, 278h, 1/181j, 182r, 185k, 185x, 213b, 250h, 1/256bx, 264f, 1/269h, 271h, 273g, 278a, 278j, 279a, 279j, 281h, Obręb ochronny 2, części wydzieleni: li, ll, lo, lx, 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, 172f, 172h, 173d,	

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
				280a, 280ax, 280b, 280cx, 280f, 280g, 280gx, 280hx, 280i, 280k, 280j, 280lx, 280n, 280t, 280w, 280x, 280z, 1cx, 1g, 1p, 24i, 67p, 84b, 84i, 85b, 85h, 85l, 85m, 87a, 87j, 87k, 87r, 88f, 89a, 89b, 89d, 89i, 90a, 90c, 90f, 90m, 172f, 173d, 173i, 280a, 280ax, 280b, 280cx, 280f, 280gx, 280h, 280hx, 280i, 280j, 280k, 280n, 280t, 280w, 280z, 282a, 290jx, 291m	
3.6	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>	Obwód 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. Obwód 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 Do 48,83 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
3.7	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) (siedliska: wysokogórskie borówczyska bażynowe - 4060 <sup>1)</sup> , subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby śląskiej - 4080 <sup>1)</sup> , wysokogórskie murawy acidofilne 6150 <sup>1)</sup> , bogate florystycznie górskie murawy bliźniczkowe 6230 <sup>1)</sup> , ziołorośla górskie 6430 <sup>1)</sup> )	Obwód ochronny 2, wydzielenie: 166a	Przez cały okres obowiązywania Planu Do 47,59 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
3.8	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-Lychnis flos-cuculi</i> , zbior. <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Cirsietum rivularis</i> , <i>Alopecuretum pratensis</i> , <i>Epilobio-Juncetum effusi</i> . (siedlisko niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie 6510 <sup>1)</sup> )	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 Do 277,83 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
3.9	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: Filipendulo-Geraniatum, zbior. Mentha longifolia, Scirpetum sylvatici</i> . (siedlisko ziółorośla nadrzeczne 6430 <sup>1)</sup> )	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, 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, 185p, 250i, 250m, 250p, 268i, 268s, 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	Według aktualnych potrzeb, co kilka lat Do 52,12ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
3.10	Usuwanie młodych drzew i krzewów	Młode drzewa i krzewy najlepiej wrywać z korzeniami, starsze wycinać jak najniżej przy gruncie i usuwać	1. Traworośla śmiałkowe <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	Według aktualnych potrzeb Do 11,62 ha
			2. Zbiorowiska ubogich łąk i pastwisk z klasy <i>Nardo-Callunetea</i> w „krainie dolin”: zbior. <i>Nardus stricta</i> , zbior. <i>Festuca rubra</i> (siedlisko bogate florystycznie górskie murawy bliźniczkowe - 6230 <sup>1)</sup> )	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	Według aktualnych potrzeb, co kilka lat Do 41,41 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			<p>3. Zbiorowiska wilgotnych ziółorośli typu łąkowego z rzędu <i>Molinietalia</i>: <i>Filipendulo-Geranium</i>, zbior. <i>Mentha longifolia</i>, <i>Scirpetum sylvatici</i> (siedlisko ziółorośla nadrzeczne 6430<sup>1)</sup>)</p>	<p>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, 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. 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</p>	<p>Według aktualnych potrzeb, co kilka lat Do 52,12 ha</p>

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
3.11	Usuwanie młodych drzew i krzewów	Pojawiające się w płatach drzewa i krzewy usuwać, młode wyrывая, 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>	Obręb ochronny 1, części wydzieleń: 274n, 180d, 187m, 132c, 132h, 132j, 134f, 242g, 258j, 267ix, 268j, 269o. Obręb ochronny 2, części wydzieleń: 281m, 70f, 85n, 86p	Co kilka lub kilkanaście lat Do 3,03 ha
3.12	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 wyrывая z korzeniami, większe wycinać przy gruncie	Borówczyska nieleśne z klasy <i>Vaccinio-Piceetea</i> w „krajnie dolin”, zbior. <i>Vaccinium myrtillus</i>	Obręb ochronny 1, części wydzieleń: 181r, 185m. Obręb ochronny 2, części wydzieleń: 281g, 281m, 70f, 70g, 70j, 85f, 86b, 86p, 87c, 87m, 87p, 90d, 90g, 90i	Według aktualnych potrzeb Do 3,55 ha
3.13	Wypas z selektywnym wykaszaniem niedojadów	Wypas 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>	Obręb ochronny 1, części wydzieleń: 181r, 185m. Obręb ochronny 2, części wydzieleń: 281g, 281m, 70f, 70g, 70j, 85f, 86b, 86p, 87c, 87m, 87p, 90d, 90g, 90i	Co 1-3 lata. Do 3,55 ha



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
3.14	Wypas z wykaszaniem niedojadów	Wypas 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 bogate florystycznie górskie murawy bliźniczkowe 6230 <sup>1)</sup> )	Obręb ochronny 1, części wydzieleń: 181c, 183m, 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 Do 41,41 ha
3.15	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 bazyńskie, 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> (siedliska: subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby śląskiej 4080 <sup>1)</sup> , torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą 7110 <sup>1)</sup> )	Niszczony powierzchnie przy szlakach turystycznych, punktach widokowych i miejscach wypoczynkowych na połoninach	Co roku według aktualnych potrzeb

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
3.16	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> . (siedliska: wysokogórskie murawy acidofilne 6150 <sup>1)</sup> , bogate florystycznie górskie murawy bliźniczkowe 6230 <sup>1)</sup> )	Niszczona powierzchnie przy szlakach turystycznych, punktach widokowych i miejscach wypoczynkowych na połoninach	Co roku według aktualnych potrzeb Do 33, 63 ha
3.17	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
4	Ochrona ekosystemów torfowiskowych i bagiennych				
4.1	Obniżenie rzędnej zwierciadła wody w zbiorniku przy torfowisku	Obniżenie ziemnego progu spiętrzającego o około 1m	Kopuła torfowiska wysokiego Wołosate (siedliska: torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą 7110 <sup>1)</sup> )	Zbiornik po północnej stronie torfowiska Wołosate I (Obręb ochronny 1, wydzielenie 185ax)	W pierwszym roku obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
4.2	Usuwanie drzew i krzewów oraz formowanie stref ekotonowych	Młode drzewka i małe krzewy wrywać z korzeniami, większe osobniki wycinać przy samym podłożu. Wyrwany i wycięty materiał usuwać poza powierzchnię torfowiska	1. Zbiorowiska nieleśne torfowisk wysokich: <i>Sphagnetum magellanicum</i> , <i>Ledo-Sphagnetum magellanicum</i> , zbior. <i>Eriophorum vaginatum</i> . Zbiorowiska torfowisk mszysto-turzycowych i mszarów z klasy <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i> (siedlisko: torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą 7110 <sup>1)</sup> , torfowiska przejściowe i trzęsawiska 7140 <sup>1)</sup> )	Obręb ochronny 1, wydzielania: 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 Do 19,17 ha
			2. Zbiorowiska szuwarów trawiastych, wielkoturzycowych i innych z klasy <i>Phragmitetea</i>	Obszar objęty ochroną aktywną w „krajnie dolin”	Co kilka lat Do 36,63 ha
4.3	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: <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Sphagnopiceetum</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> (siedlisko bory i lasy bagienne 91D0 <sup>1)</sup> )	Torfowiska: Tarnawa Wyżna, Dźwiniacz, Litmirz, Sokoliki 2 (górne) (Obręb ochronny 1, wydzielania: 248h,i, 250n,o,r, 252f,g, 254i,j, 268c,j,k,l, 269d,f)	Co kilka lat zimą lub wczesną wiosną Do 13,72 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
4.4	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	Wykaszanie 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.	Zbiorowiska nieleśne torfowisk wysokich opanowane przez ekspansywną trawę trzęślicę modrą <i>Molinia caerulea</i> (siedlisko torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą 7110 <sup>1)</sup> )	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 Do 8,03 ha

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
4.5	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	<p>1. Zbiorowiska szuwarów trawiastych, wielkoturzycowych i innych z klasy <i>Phragmitetea</i>.</p> <p>2. Zbiorowiska torfowisk mszystoturzycowych i mszarów z klasy <i>Scheuchzerio-Caricetea nigrae</i>. Zanikająca roślinność wysokotorfowiskowa w płatach całkowicie zarośniętych przez ekspansywną trawę trzęślicę modrą <i>Molinia caerulea</i>. Zbiorowiska nieleśne torfowisk wysokich: <i>Sphagnetum magellanicum</i>, <i>Ledo-Sphagnetum magellanicum</i>, <i>zbior. Eriophorum vaginatum</i>. Zbiorowiska leśne torfowisk wysokich: <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i>, <i>Sphagno-Piceetum</i>, <i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> (siedlisko: torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą 7110<sup>1)</sup>, torfowiska przejściowe i trzęsawiska 7140<sup>1)</sup>, górskie i nizinne torfowiska zasadowe 7230<sup>1)</sup>, bory i lasy bagienne 91D0<sup>1)</sup>)</p>	Dawne rowy odwadniające w „krajnie dolin”	Według aktualnych potrzeb

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
4.6	Koszenie	Koszenie ręczne z usuwaniem biomasy W płatach o wysokiej i zwartej runi biomasę roślinności zielnej wykaszać i usuwać z płatu lub składować w postaci stogów lub brogów o tradycyjnych formach	1. Zbiorowiska łąkowe w strefie okrajka torfowisk wysokich	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 268c,j, 269c, 255o,s, 254h, 252b,f,h, 250j,k,l,t, 248m,l,k, 249c,d,h, 188d,f, 187m.	Co roku Do 22,40 ha
			2. Zbiorowiska ziołoroślowe i pastwiskowe w strefie okrajka torfowisk.	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 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 Do 26,69 ha
			3. Zbiorowiska szuwarów trawiastych, wielkoturzycowych i innych z klasy <i>Phragmitetea</i> . Zbiorowiska torfowisk mszystoturzycowych i mszarów z klasy <i>Scheuchzeria-Caricetea nigrae</i> (siedliska: torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą 7110 <sup>1)</sup> , torfowiska przejściowe i trzęsawiska 7140 <sup>1)</sup> , górskie i nizinne torfowiska zasadowe 7230 <sup>1)</sup> )	Obszar objęty ochroną aktywną w „krajnie dolin”	Według aktualnych potrzeb Do 43,66 ha
4.7	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	1. Okresowa inwentaryzacja i analiza stanu zbiorowisk roślinnych oraz parametrów hydrologicznych - w tym monitoring automatyczny. 2. Okresowe pozyskiwanie i analiza ortofotomapy	Torfowiska wysokie ((siedliska: torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą 7110 <sup>1)</sup> )	Cały Park	Co 5 lat
5	Ochrona ekosystemów wodnych				

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
5.1	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
5.2	Budowa oczyszczalni ścieków	Wykonanie projektu oczyszczalni ścieków dla pól namiotowych i obiektów gospodarczo-mieszkalnych Parku	Potoki o zaburzonym składzie chemicznym wód	Przy potoku Dwernik - Brzegi 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
5.3	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
5.4	Likwidacja składów biomasy	Przemieszczenie istniejących składów biomasy z użyciem sprzętu mechanicznego w miejsca oddalone od potoków. Ewentualne urządzenie kompostowni w Tarnawie Niższej	Wody potoków podlegające eutrofizacji	Łąki w pobliżu potoków	W ciągu pierwszych 5 lat obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
5.5	Spiętrzenie wód na potoku	Utworzenie trzech tam ziemnych i spiętrzenie wód	Okrajek torfowiska wysokiego wraz z otoczeniem (siedliska torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą 7110 <sup>1)</sup> , bory i lasy bagienne 91D0 <sup>1)</sup> )	Potok odprowadzający wodę z torfowiska Wołosate I powyżej przepustu (Obręb ochronny 1, wydzielenie 185ax)	W pierwszym roku obowiązywania Planu
5.6	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
6	Ochrony gatunków roślin naczyniowych oraz ich siedlisk i stanowisk				
6.1	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	1. Tojad bukowiński <i>Aconitum bucovinense</i>	Połonina Caryńska (Obręb ochronny 2, wydzielenie: 26a), Halicz (Obręb ochronny 1, wydzielenie 137d). Hnatowe Berdo (Obręb ochronny 2, wydzielenie: 175h)	Według aktualnych potrzeb
			2. Zawilec narcyzowy <i>Anemone narcissiflora</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 136g), Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 17g)	W przypadku zmniejszenia się liczebności populacji na stanowisku
			3. Arnika górską <i>Arnica montana</i>	Rozsypaniec (obręb ochronny 1, 35b), Sianki (obręb ochronny 1, 85f, 93h), Halicz (obręb ochronny 1, 137f)	
			4. Dzwonek szerokolistny <i>Campanula latifolia</i>	Tarnawa Niżna (Obręb ochronny 1, wydzielenie 262b).	Według aktualnych potrzeb
			5. Turzyca skąpokwiatowa <i>Carex pauciflora</i>	Torfowisko Wołosate Obręb ochronny 1, wydzielenie 185ax, 188f, torfowisko Tarnawa 254i	



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			6. Chaber Kotschyego <i>Centaurea kotschyana</i>	Rozsypaniec, (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 35b), Krzemień Obręb ochronny 1, wydzielenie 150b), Szeroki Wierch (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 176a)	
			7. Ostróżka wschodniokarpacka <i>Delphinium nacladense</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie 137a)	
			8. Goździk kartuzek skalny <i>Dianthus carthusianorum</i> subsp. <i>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
			9. Rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i>	Wołosate (Obręb ochronny 1, wydzielenie 187m, Tarnawa Niżna (Obręb ochronny 1, wydzielenie 254i)	
			10. Goryczka wąskolistna <i>Gentiana pneumonanthe</i>	Bukowiec (Obręb ochronny 1, wydzielenie 281n)	Według aktualnych potrzeb
			11. Kosaciec syberyjski <i>Iris sibirica</i>	Sokoliki (Obręb ochronny 1, wydzielenie 249d), Dźwiniacz (Obręb ochronny 1, wydzielenie 268w)	W przypadku zmniejszania się liczebności populacji na stanowisku
			12. Zerwa kulista <i>Phyteuma orbiculare</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie 17f,g,d)	Według aktualnych potrzeb
			13. Różeniec górski <i>Rhodiola rosea</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie 136g), Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie 107a)	Według aktualnych potrzeb

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			14. Sesleria Bielza <i>Sesleria bielzii</i>	Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielanie 17d)	W przypadku zmniejszania się liczebności populacji na stanowisku  Według aktualnych potrzeb
			15. Lepnica karpacka <i>Silene dubia</i>	Połonina Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielanie: 47c,d,f,g,h,b)	
			16. Pełnik alpejski <i>Trollius altissimus</i>	Połonina Wetlińska (Obręb ochronny 2, wydzielanie 166a), Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielanie 136d)	
			17. Groszek wschodniokarpacki 9. <i>Lathyrus laevigatus</i>	Sianki (Obręb ochronny 1, wydzielanie 78i), Połonina Wetlińska (Obręb ochronny 2, wydzielanie: 105b, 166a)	
6.2	Dosadzanie lub wysiew osobników	Przeniesienie nasion lub dorosłych osobników z najliczniejszego stanowiska w Parku	Rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i>	Wołosate (Obręb ochronny 1, wydzielanie 185ax, 187m, Łokieć (Obręb ochronny 1, wydzielanie 269d), Litmirz (Obręb ochronny 1, wydzielanie 250o Tarnawa Niżna (Obręb ochronny 1, wydzielanie 254i)	W przypadku zmniejszania się liczebności populacji na stanowisku
6.3	Dosadzanie osobników	Uzupełnienie zasobów populacji poprzez stworzenie dodatkowych 2-3 stanowisk	Rdest żyworodny <i>Polygonum viviparum</i>	Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielanie 17d)	Według aktualnych potrzeb.
6.4	Utworzenie populacji zastępczej in situ	Wykorzystanie populacji rezerwowej do utworzenia nowej populacji in situ (metaplantacja)	Arnika górską <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
6.5	Utworzenie i utrzymanie	Utrzymanie populacji zastępczej w ogródku	Tojad bukowiński <i>Aconitum</i>	Suche Rzeki (Obręb ochronny 2,	Przez cały okres obowiązywania

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
	populacji zastępczej ex situ	rezerwowym w Suchych Rzekach	<i>bucovinense</i> , Zawilec narcyzowy <i>Anemone narcissifolia</i> , Arnika góraska <i>Arnica montana</i> , Dzwonek szerokolistny <i>Campanula latifolia</i> , Turzyca skąpokwiatowa <i>Carex pauciflora</i> , Chaber Kotschyego <i>Centaurea kotschyana</i> , Ostróżka wschodniokarpacka <i>Delphinium nacladense</i> , Goździk kartuzek skalny <i>Dianthus carthusianorum</i> subsp. <i>saxigenus</i> , Rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i> , Goryczka wąskolistna <i>Gentiana pneumonanthe</i> , Ciemiernik czerwonawy <i>Helleborus purpurascens</i> , Kosaciec syberyjski <i>Iris sibirica</i> , Groszek wschodniokarpacki <i>Lathyrus laevigatus</i> , Zerwa kulista <i>Phyteuma orbiculare</i> , Rdest żyworodny <i>Polygonum viviparum</i> , Różeniec górski <i>Rhodiola rosea</i> , Sesleria Bielza <i>Sesleria bielzii</i> , Lepnica karpacka <i>Silene dubia</i> , Pełnik alpejski <i>Trollius altissimus</i>	wydzielenie 126g)	Planu
6.6	Konserwacja istniejących	Kontrolowanie stanu technicznego istniejących	1. Turzyca skalna <i>Carex rupestris</i>	Bukowe Berdo, (Obręb ochronny 1,	Według aktualnych

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
	zabezpieczeń i tablic informacyjnych	barier oraz tablic informacyjnych i w razie potrzeby ich niezwłoczna naprawa		wydzielenie: 107a)	potrzeb
			2. Powojnik alpejski <i>Clematis alpina</i>	Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie 107a)	
			3. Goździk kartuzek skalny <i>Dianthus carthusianorum</i> subsp. <i>saxigenus</i>	Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie 106d), Krzemień (obręb ochronny 1, wydzielenie 136i, 16f) Kopa Bukowska (obręb ochronny 1, wydzielenie 17d)	
			4. Widlicz alpejski <i>Diphasiastrum alpinum</i>	Przełęcz Bukowska, (Obręb ochronny 1, wydzielenie 138a), Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie 17c), Rozsypaniec (Obręb ochronny 1, wydzielenie 138a), Tarnica (Obręb ochronny 1, wydzielenie 162a), Wielka Rawka (Obręb ochronny 1, wydzielenie 237f)	
			5. Rojnik górski <i>Sempervivum montanum</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenia 136b, d)	
			6. Sesleria Bielza <i>Sesleria bielzii</i>	Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie 17d)	
			7. Lepnica karpacka <i>Silene dubia</i>	Połonina Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenia: 47c, d, f, g, h, b)	
			8. Rutewka mniejsza <i>Thalictrum minus</i>	Bukowe Berdo Obręb ochronny 1, wydzielenia: 106d, 107a)	
			9. Tojad bukowiński <i>Aconitum bucovinense</i>	Połonina Caryńska (Obręb ochronny 2, wydzielenie: 26a)	
			10. Czosnek skalny	Bukowe Berdo	

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			<i>Allium montanum</i>	(Obręb ochronny 1, wydzielenie: 107a)	
			11. Zawilec narcyzowy <i>Anemone narcissiflora</i>	Pomiędzy Haliczem a Kopą Bukowską (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 22f)	
6.7	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 kłódami	Flora torfowisk wysokich (modrzewnica zwyczajna <i>Andromeda polifolia</i> , turzyca skąpokwiatowa <i>Carex pauciflora</i> , Siedmiopalecznik błotny <i>Comarum palustre</i> , rosiczka okrągłolistna <i>Drosera rotundifolia</i> , bażyna czarna <i>Empetrum nigrum</i> , bagno zwyczajne <i>Ledum palustre</i> , żurawina drobnolistkowa <i>Oxycoccus microcarpus</i> , żurawina błotna <i>Oxycoccus palustris</i> )	Torfowiska: Tarnawa Wyżna, Dźwiniacz, Litmirz, Sokoliki 2 (górne)	Według aktualnych potrzeb
6.8	Kontrola przez służby Parku	Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami	1. Tojad bukowiński <i>Aconitum bucovinense</i>	Połonina Caryńska (Obręb ochronny 2, wydzielenie 26a)	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu
			2. Czosnek skalny <i>Allium montanum</i>	Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 107a)	
			3. Zawilec narcyzowy <i>Anemone narcissiflora</i>	Pomiędzy Haliczem a Kopą Bukowską (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 22f)	
			4. Turzyca skalna <i>Carex rupestris</i>	Bukowe Berdo, (Obręb ochronny 1, wydzielenie: 107a),	
			5. Powojnik alpejski <i>Clematis alpina</i>	Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie 107a)	

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			6. Goździk kartuzek skalny <i>Dianthus carthusianorum</i> subsp. <i>saxigenus</i>	Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie 106d), Krzemień (obręb ochronny 1, wydzielenie 136i, 16f, Kopa Bukowska (obręb ochronny 1, wydzielenie 17d)	
			7. Widlicz alpejski <i>Diphasiastrum alpinum</i>	Przełęcz Bukowska, (Obręb ochronny 1, wydzielenie 138a), Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie 17c), Rozsypaniec (Obręb ochronny 1, wydzielenie 138b), Tarnica (Obręb ochronny 1, wydzielenie 162a), Wielka Rawka (Obręb ochronny 1, wydzielenie 237f)	
			8. Goryczka wczesna <i>Gentianella lutescens</i>	Szeroki Wierch, (Obręb ochronny 1, wydzielenie 163c), Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie 137a), - w areale występowania gatunku na stanowisku	
			9. Driakiew lśniaca <i>Scabiosa lucida</i>	Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie 107a), Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenia: 16f, 136b)	
			10. Rojnik górski <i>Sempervivum montanum</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenia: 136b,d)	

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			11. Sesleria Bielza <i>Sesleria bielzii</i>	Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielanie 17d)	
			12. Lepnica karpacka <i>Silene dubia</i>	Połonina Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielania: 47c,d,f,g,h,b)	
			13. Rutewka mniejsza <i>Thalictrum minus</i>	Bukowe Berdo Obręb ochronny 1, wydzielania: 107a)	
6.9	Koszenie	1. Niskie, późne koszenie mocną wykaszarką połączone z mechanicznym naruszeniem gleby	Goryczka wczesna <i>Gentianella lutescens</i>	Szeroki Wierch, (Obręb ochronny 1, wydzielanie 163c), Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielanie 137a), - w areale występowania gatunku na stanowisku	Co 2-3 lata.
		2. Wykaszanie ręczne wraz z usuwaniem biomasy (wraz z ewentualnym rozrostem populacji należy powiększać wykaszaną powierzchnię)	Goryczka wąskolistna <i>Gentiana pneumonanthe</i>	Beniowa (Obręb ochronny 1, wydzielanie 48f)	Co 2 lata, po wysianiu nasion przez goryczkę
		3. Zgodnie z zasadami określonymi w zadaniach związanych z ochroną lądowych ekosystemów nieleśnych	Dzwonek piłkowany <i>Campanula serrata</i> - N200 <sup>1)</sup>	Łąki przeznaczone do ochrony aktywnej w „krajnie dolin”	Zgodnie z zasadami określonymi w zadaniach związanych z ochroną lądowych ekosystemów nieleśnych
6.10	Odkrzaczanie i usuwanie bylin	Ręczne odkrzaczanie i usuwanie bylin, eksperymentalne wyłożenie korą wierzchniej warstwy gleby.	Podjeźrzon rutolistny <i>Botrychium multifidum</i>	Bukowiec (Obręb ochronny 1, wydzielania: 50b, 69h, 76c).	Co 3-5 lat.
6.11	Odkrzaczanie	Usuwanie młodych drzew i krzewów z wykorzystaniem piły	Arnika górską <i>Arnica montana</i>	Sianki (Obręb ochronny 1, wydzielanie 85f).	Rozpoczęcie w pierwszych dwóch latach

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
		mechanicznej			obowiązywania Planu, później co 3 lata.
6.12	Odsłanianie i koszenie	Wykaszenie ręczne wraz z usuwaniem biomasy (wraz z ewentualnym rozrostem populacji należy powiększać wykaszana powierzchnię)	1. Mieczyk dachówkowaty <i>Gladiolus imbricatus</i>	Beniowa (Obręb ochronny 1, wydzielenie 274s).	Co 2 lata, po wysianiu nasion przez mieczyka.
			2. Kosaciec syberyjski <i>Iris sibirica</i>	Sokoliki (Obręb ochronny 1, wydzielenie 249d), Dźwiniacz (Obręb ochronny 1, wydzielenie 268w).	Co 2 lata, po wysianiu nasion przez kosaćca
6.13	Odsłanianie (koszenie i odkrzaczanie)	Odsłanianie darni z trawami i wysokimi bylinami wokół osobników (koszenie i odkrzaczanie ręczne i mechaniczne)	1. Stopłamek bżowy <i>Dactylorhiza sambucina</i>	Wołosate (Obręb ochronny 1, wydzielenie 187j).	Koszenie co roku w lipcu, odkrzaczanie co 3-5 lat
6.14	Odsłanianie	Odsłanianie darni wokół osobników - w przypadku zarośnięcia stanowiska trawami i wysokimi bylinami	2. Widłaczek torfowy <i>Lycopodiella inundata</i>	Wołosate-Szczawinka (Obręb ochronny 1, wydzielenie 187p, j)	Według aktualnych potrzeb w lipcu i sierpniu
			3. Nasięźrzał pospolity <i>Ophioglossum vulgatum</i>	Beniowa (Obręb ochronny 1, wydzielenie 50b), Wołosate (Obręb ochronny 1, wydzielenie 187o)	
			4. Zerwa kulista <i>Phyteuma orbiculare</i>	Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie 17d,g,f)	
			5. Rdest żyworodny <i>Polygonum viviparum</i>	Kopa Bukowska (Obręb ochronny 1, wydzielenie 17d)	
			6. Różeniec górski <i>Rhodiola rosea</i>	Krzemień (Obręb ochronny 1, wydzielenie 136g), Bukowe Berdo (Obręb ochronny 1, wydzielenie 107a)	Według aktualnych potrzeb
		Odsłanianie zacienionych osobników poprzez przeredzenie warstw młodych drzew i krzewów	7. Czeremcha skalna <i>Padus petraea</i>	Wielka Rawka (Obręb ochronny 1, wydzielenie 239g)	Co 2 lata
Ręczne usuwanie wysokich bylin i	8. Podejźrzon księżycowy	Rozsypaniec (Obręb ochronny 1,	Według aktualnych		



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
		krzewinek z usunięciem biomasy	<i>Botrychium lunaria</i>	wydziałenie: 138a)	potrzeb
		Ręczne usuwanie wysokich bylin, traw i turzyc wokół arniki, połączone z usuwaniem nierozłożonej butwiny	9. Arnika górską <i>Arnica montana</i>	Rozsypaniec (Obręb ochronny 1, wydziałenie 35b), Sianki (Obręb ochronny 1, wydziałenie 85f)	Co roku w okresie lipiec-sierpień
6.15	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
7	Ochrony gatunków mchów, porostów, wątrobowców oraz ich siedlisk i stanowisk				
7.1	Instalacja tablic informacyjnych	Opracowanie i instalacja tablic informacyjnych opisujących znaczenie wychodni skalnych dla ochrony porostów	Rzadkie gatunki porostów	Obręb 1, wydziałenia: 107a, 137a, 150b, 140c, Obręb 2, wydziałenie: 175b	W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
7.2	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
7.3	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, wydziałenia: 125a, 162b, 163b 125b, 162a, 163a	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu
7.4	Koszenie	Koszenie z usunięciem biomasy oraz usuwanie młodych drzew i krzewów.		Obręb 1, wydziałenia: 252f, 254i, 181r, 187m, 185ax, 250r Obręb 2, wydziałenia: 211h	Co roku
7.5	Odslanianie gleby	Odslanianie gleby narzędziami ręcznymi.	Rzadkie gatunki wątrobowców	Obręb 1, wydziałenia: 69c, 90a, 274n;	Co roku
7.6	Ograniczenie sukcesji leśnej	Ograniczenie sukcesji leśnej na terenach	Rzadkie gatunki porostów	Grupy starych drzew na terenach	Co 5 lat

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
		otwartych wokół grup starodrzewi (usuwanie młodych drzew i krzewów wokół grup starych drzew na terenach otwartych)		nieleśnych (dawne wsie)	
7.7	Usuwanie roślinności i odslanianie gleby	Usuwanie roślinności i odslanianie gleby narzędziami ręcznymi	Rzadkie gatunki wątrobowców	Obręb 1, wydzielanie: 187f	Co 5 lat
7.8	Zabezpieczenie przed rozdeptywaniem	Zabezpieczenie przed rozdeptywaniem różnymi metodami (siatkami, niskimi barierami, itd.)		Obręb 2, wydzielanie: 65a	Według aktualnych potrzeb
7.9	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	Okresowa inwentaryzacja i analiza stanu populacji	Rzadkie gatunki mchów, porostów, wątrobowców i grzybów	Cały Park	Co 5 lat
8	Ochrona gatunków kręgowców oraz ich siedlisk i stanowisk				
8.1	Kontrola przez służby Parku	1. Patrolowanie odcinków rzek i potoków w pobliżu osiedli oraz miejsc biwakowych w celu wykrycia nielegalnych wysypisk śmieci i miejsc zrzutu ścieków	Populacja wydry ( <i>Lutra lutra</i> ) - 1355 <sup>1)</sup> oraz jej siedliska	Odcinki rzek i potoków w pobliżu osiedli ludzkich i miejsc biwakowych	Corocznie w okresie letnim
		2. Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za kłusownictwo ryb	Ictiofauna potoków (w tym: minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> -1096 <sup>1)</sup> , brzanka <i>Barbus peloponnesius</i> - 1138 <sup>1)</sup> , głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> - 1163 <sup>1)</sup> )	San, Dwernik, Wołosatka, Wołosaty, Terebowiec, Rzeczycza	Przez cały okres obowiązywania Planu
		3. Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za nielegalne poruszanie się pojazdami mechanicznymi	Ssaki kopytne i drapieżne oraz ich siedliska (w tym: wilk <i>Canis lupus</i> - 1352 <sup>1)</sup> , ryś eurazjatycki <i>Lynx lynx</i> - 1361 <sup>1)</sup> , żbik <i>Felis silvestris</i> - 1363 <sup>1)</sup> , niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i> - 1354 <sup>1)</sup> , żubr <i>Bison bonasus</i> 2647 <sup>1)</sup> )	Trasy turystyczne, drogi wewnętrzne, szlaki zrywkowe	Przez cały okres obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
		4. Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami na odcinkach, na których występuje wydra	Populacja wydry ( <i>Lutra lutra</i> ) - 1355 <sup>1)</sup> oraz jej siedliska	Potoki i obszary przypotokowe na terenie Parku	Przez cały okres obowiązywania Planu
		5. Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami oraz za głośnie zachowanie	Ptaki siedlisk leśnych (w tym gatunki Natura 2000)	Tereny leśne wzdłuż tras turystycznych	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu
		6. Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami oraz za kłusownictwo ryb	Ptaki siedlisk wodnych	Potoki: Wołosaty, Terebowiec, Wołosatka, Rzeczyca, Nasiczański, San	Sezony turystyczne w całym okresie obowiązywania Planu
		7. Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami oraz za wypalanie traw i wysypywanie śmieci do potoku	Populacja wydry ( <i>Lutra lutra</i> ) - 1355 <sup>1)</sup> oraz jej siedliska	Około 100m od ujścia Terebowca do Wołosatki	Przez cały okres obowiązywania Planu
		8. Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami	Populacje ptaków terenów otwartych - połonin (głównie siwerniak)	Wszystkie połoniny Parku	W okresie wegetacyjnym przez cały okres obowiązywania Planu
			Stanowiska występowania Bóbr europejski <i>Castor fiber</i> - 1337 <sup>1)</sup> wraz z najbliższą strefą przybrzeżną	Wszystkie stanowiska bobra	Przez cały okres obowiązywania Planu
		9. Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za wysypywanie śmieci na brzegu potoku (kontrola gospodarki odpadami na polu biwakowym oraz osób wypasających owce)	Populacja wydry ( <i>Lutra lutra</i> ) - 1355 <sup>1)</sup> oraz jej siedliska	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 <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.2	Koszenie łąk	1. Koszenie kosiarkami listwowymi lub rotacyjnymi fragmentów łąk przylegających do kompleksów leśnych od środka do zewnątrz powierzchni (tak, aby wyeliminować niszczenie lęgów ptaków, które gnieźdzą się na łąkach)	Gatunki sów oraz ich siedliska (w tym: puchacz <i>Bubo bubo</i> - A215 <sup>2)</sup> , sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> - A217 <sup>2)</sup> , puszczyk uralski <i>Strix uralensis</i> - A220 <sup>2)</sup> )	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)
		2. Wykaszenie roślinności krzewiastej i zielnej z pozostawieniem 30% powierzchni nieskoszonej wykonane kosiarką listwową lub rotacyjną od środka na zewnątrz	Ptaki drapieżne dzienne oraz ich siedliska (w tym: trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> - A072 <sup>2)</sup> , gadożer <i>Circaetus gallicus</i> - A080 <sup>2)</sup> , orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A089 <sup>2)</sup> , orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i> A091 <sup>2)</sup> )	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 (w tym: derkacz <i>Crex crex</i> - A122 <sup>2)</sup> , gąsiorek <i>Lanius collurio</i> - A338 <sup>2)</sup> )	Tereny objęte ochroną aktywną zaprojektowaną w ramach ochrony ekosystemów nieleśnych oraz torfowiskowych i bagiennych	Raz po sezonie lęgowym w każdym roku obowiązywania Planu
8.3	Likwidacja ograniczeń w dostępie do bazy żerowej oraz likwidacja zagrożenia zaplątania w siatki	Rezygnacja z grodzenia nowych upraw, sukcesywne usuwanie istniejących grodzeń	Ssaki kopytne i drapieżne oraz ekologiczny układ drapieżnik-roślinożerca-roślinność (w tym: wilk <i>Canis lupus</i> - 1352 <sup>1)</sup> , ryś eurazjatycki <i>Lynx lynx</i> - 1361 <sup>1)</sup> , żbik <i>Felis silvestris</i> - 1363 <sup>1)</sup> , niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i> - 1354 <sup>1)</sup> , żubr <i>Bison bonasus</i> 2647 <sup>1)</sup> )	Projektowane i istniejące uprawy leśne	Przez cały okres obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.4	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	1. Ssaki kopytne i drapieżne oraz ich siedliska (w tym: wilk <i>Canis lupus</i> - 1352 <sup>1)</sup> , ryś eurazjatycki <i>Lynx lynx</i> - 1361 <sup>1)</sup> , żbik <i>Felis silvestris</i> - 1363 <sup>1)</sup> , niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i> - 1354 <sup>1)</sup> ) 2. Populacja żbika <i>Felis silvestris</i> - 1363 <sup>1)</sup> oraz jego siedliska	Drogi publiczne na terenie Parku. W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu	W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
8.5	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 (w tym: wilk <i>Canis lupus</i> - 1352 <sup>1)</sup> , ryś eurazjatycki <i>Lynx lynx</i> - 1361 <sup>1)</sup> , żbik <i>Felis silvestris</i> - 1363 <sup>1)</sup> , niedźwiedź brunatny <i>Ursus arctos</i> - 1354 <sup>1)</sup> , żubr <i>Bison bonasus</i> 2647 <sup>1)</sup> )	Obwód ochronny Tarnawa i Górny San	Przez cały okres obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.6	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>Ursus arctos</i> - 1354 <sup>1)</sup> i jego żerowiska	Tereny dawnych osad ludzkich na obszarze Parku: Caryńskie, Suche Rzeki oraz inne miejsca w strefie ochrony czynnej, gdzie znajdują się pozostałości przydomowych sadów	Odślanianie 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 <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.7	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>Ursus arctos</i> - 1354 <sup>1)</sup> i jego siedliska	Cały obszar Parku	Przez cały okres obowiązywania Planu
8.8	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
8.9	Utrzymanie istniejących zbiorowisk roślinnych	Zgodnie z zasadami ochrony ekosystemów torfowiskowych i bagiennych	Stanowiska występowania bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> - 1337 <sup>1)</sup> wraz z najbliższą strefą przybrzeżną	Zgodnie z zasadami ochrony ekosystemów torfowiskowych i bagiennych	Zgodnie z zasadami ochrony ekosystemów torfowiskowych i bagiennych

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.10	Dolesienie brzegów zalewisk żywokołami	Pozyskanie żywokołów i sadzenie ręczne	Stanowiska występowania bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> -1337 <sup>1)</sup> wraz z najbliższą strefą przybrzeżną	Sianki (stanowisko 1, wydzielanie 78i), Beniowa (stanowisko 2, wydzielanie 56b), Bukowiec (stanowisko 3, wydzielanie 50a), Wołosate (stanowisko 5, wydzielanie 182c), Sianki (stanowisko 10, wydzielanie 86b), Sokoliki (stanowisko 19, wydzielanie 245b), Dźwiniacz (stanowisko 31, wydzielanie 266i), Dźwiniacz (stanowisko 33, wydzielanie 268b), Łokieć (stanowisko 35, wydzielanie 272b), Tarnawa (stanowisko 37, wydzielanie 255m).	W pierwszych 2 latach obowiązywania Planu
8.11	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 (w tym: podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> - 1303 <sup>1)</sup> , nocek duży <i>Myotis myotis</i> - 1304 <sup>1)</sup> , nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> - 1318 <sup>1)</sup> , nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i> -1321 <sup>1)</sup> , mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1308 <sup>1)</sup> )	Berehy Górne, gajówka Parku, Górna Wetlinka, kemping Parku	W pierwszym roku obowiązywania Planu



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.12	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 (w tym: podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> - 1303 <sup>1)</sup> , nocek duży <i>Myotis myotis</i> - 1304 <sup>1)</sup> , nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> - 1318 <sup>1)</sup> , nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i> -1321 <sup>1)</sup> , mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1308 <sup>1)</sup> )	Moczarne – Skała oraz ewentualnie inne, nieużywane piwnice na terenie Parku.	W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
8.13	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 rozrodcze i kolonie samców gatunków nietoperzy siedlisk antropogenicznych (w tym: podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> - 1303 <sup>1)</sup> , nocek duży <i>Myotis myotis</i> - 1304 <sup>1)</sup> , nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> - 1318 <sup>1)</sup> , nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i> -1321 <sup>1)</sup> , mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1308 <sup>1)</sup> )	Cały Park	Według aktualnych potrzeb

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.14	Instalacja sztucznych schronień dla nietoperzy pod mostami	Przygotowanie i instalacja pod mostem schronień np. z dziurawych pustaków lub cegieł	Nietoperze zasiedlające szczeliny w mostach (w tym: podkowiec mały <i>Rhinolophus hipposideros</i> - 1303 <sup>1)</sup> , nocek duży <i>Myotis myotis</i> - 1304 <sup>1)</sup> , nocek łydkowłosy <i>Myotis dasycneme</i> - 1318 <sup>1)</sup> , nocek orzęsiony <i>Myotis emarginatus</i> -1321 <sup>1)</sup> , mopek <i>Barbastella barbastellus</i> 1308 <sup>1)</sup> )	Wybrane mosty na potokach	W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
8.15	Likwidacja nielegalnego wysypiska śmieci	Oczyszczenie potoku ze śmieci oraz dostosowanie ilości umieszczonych w pobliżu pojemników (kontenerów) na śmieci do ilości wytwarzanych śmieci	Populacja wydry ( <i>Lutra lutra</i> ) - 1355 <sup>1)</sup> oraz jej siedliska	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
8.16	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 (w tym: derkacz <i>Crex crex</i> - A122 <sup>2)</sup> , gąsiorek <i>Lanius collurio</i> - A338 <sup>2)</sup> )	Tereny objęte ochroną aktywną zaprojektowaną w ramach ochrony ekosystemów nieleśnych oraz torfowiskowych i bagiennych	Według aktualnych potrzeb

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.17	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	1. Ptaków drapieżne dzienne, ptaków lasów (w tym: trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> - A072 <sup>2)</sup> , gadożer <i>Circaetus gallicus</i> - A080 <sup>2)</sup> , orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A089 <sup>2)</sup> , orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i> A091 <sup>2)</sup> ) 2. Ptaki zamieszkujące sztuczne drzewostany świerkowe (w tym: dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i> - A241 <sup>2)</sup> , dzięcioł czarny <i>Dryocopus martius</i> A236 <sup>2)</sup> , włośchatka <i>Aegolius funereus</i> A223 <sup>2)</sup> , sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i> A217 <sup>2)</sup> )	Sztuczne, renaturalizowane drzewostany świerkowe oraz drzewostany przeznaczone do eksperymentalnego kształtowania struktury.	Przez cały okres obowiązywania Planu
8.18	Koszenie i/lub wypas	1. Koszenie mechaniczne (lub ręczne) w dużych płatach systemem mozaikowym z pozostawianiem części płatów nieskoszonych. Możliwy uzupełniający wypas 2. Wypasanie ekstensywne, jako uzupełnienie lub alternatywa dla koszenia	Ptaki drapieżne dzienne i ich siedliska (w tym: trzmielojad <i>Pernis apivorus</i> - A072 <sup>2)</sup> , gadożer <i>Circaetus gallicus</i> - A080 <sup>2)</sup> , orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> A089 <sup>2)</sup> , orzeł przedni <i>Aquila chrysaetos</i> A091 <sup>2)</sup> ) Ptaki terenów otwartych i półotwartych – łąk, pastwisk, zarastających łąk z kępami zadrzewień (w tym: derkacz <i>Crex crex</i> - A122 <sup>2)</sup> , gąsiorek <i>Lanius collurio</i> - A338 <sup>2)</sup> )	Tereny objęte ochroną aktywną w ramach ochrony ekosystemów nieleśnych oraz torfowiskowych i bagiennych	Przez cały okres obowiązywania Planu w okresie wegetacyjnym W okresie wegetacyjnym przez cały okres obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.19	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 <i>Zamenis longissimus</i> , żmija zygzakowata <i>Vipera berus</i> , zaskroniec zwyczajny <i>Natrix natrix</i> ) i padalec <i>Anguis fragilis</i>	Szlaki turystyczne, główne drogi: Ustrzyki Górne-Wołosate, Ustrzyki Górne-Bereżki oraz Ustrzyki Górne-Wetlina, schroniska, pole biwakowe	W pierwszym roku obowiązywania Planu
8.20	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 kłódami	Populacje płazów bezogonowych i traszek oraz ich siedliska (w tym: traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> - 1166 <sup>1)</sup> , traszka karpacka <i>Lissotriton montandoni</i> - 2001 <sup>1)</sup> , kumak górski <i>Bombina variegata</i> 1193 <sup>1)</sup> )	Dolina górnego Sanu w okolicach Tarnawy, dolina Wołosatki.	Według aktualnych potrzeb
8.21	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 (w tym: traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> - 1166 <sup>1)</sup> , traszka karpacka <i>Lissotriton montandoni</i> - 2001 <sup>1)</sup> , kumak górski <i>Bombina variegata</i> 1193 <sup>1)</sup> )	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 <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.22	Usuwanie nadmiaru roślinności z oczek wodnych	Wyciąganie nadmiaru rozrastającej się roślinności na brzeg oczka	Populacje płazów związanych ze sztucznie utworzonymi oczkami wodnymi (w tym: traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> - 1166 <sup>1)</sup> , traszka karpicka <i>Lissotriton montandoni</i> - 2001 <sup>1)</sup> , kumak górski <i>Bombina variegata</i> 1193 <sup>1)</sup> )	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, 171c, 210b)	Co 5 lat, od końca czerwca do końca sierpnia
8.23	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 (w tym: kumak górski <i>Bombina variegata</i> 1193 <sup>1)</sup> )	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
8.24	Zabezpieczanie kraterów i włączów studzienek	Na szlakach najintensywniejszej migracji płazów odszukanie wszystkich istniejących kraterów i studzienek kanalizacyjnych. Zabezpieczenie otworów, w taki sposób, aby uniemożliwić płazom przypadkowe wpadanie do środka	Populacje płazów migrujących w okresie wiosennym na godowiska (w tym: kumak górski <i>Bombina variegata</i> 1193 <sup>1)</sup> )	Tereny istniejących wsi (Wołosate, Ustrzyki Górne)	W pierwszym roku obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.25	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 (w tym: kumak górski <i>Bombina variegata</i> 1193 <sup>1)</sup> )	Tereny dawnych wsi (Tarnawa, Wołosate)	W pierwszym roku obowiązywania Planu
8.26	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	Ichtiofauna potoków (w tym: minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> -1096 <sup>1)</sup> , brzanka <i>Barbus peloponnesius</i> - 1138 <sup>1)</sup> , głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> - 1163 <sup>1)</sup> )	Syhlówaty	Według aktualnych potrzeb, w ciągu jednego roku od powstania spiętrzenia
8.27	Modernizacja oczyszczalni ścieków	Przebudowa oczyszczalni na oczyszczalnie spełniające najwyższe dostępne standardy	Ichtiofauna potoków (w tym: minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> -1096 <sup>1)</sup> , brzanka <i>Barbus peloponnesius</i> - 1138 <sup>1)</sup> , głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> - 1163 <sup>1)</sup> )	Oczyszczalnie przy potoku Wołosatka, Wołosatym (obok Hotelu Górskiego), Rzeczyca, Terebowiec	Niezwłocznie, nie później niż w pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
8.28	Prowadzenie zrywki drewna poza korytem potoku	Poprowadzenie szlaków zrywkowych w sposób ograniczający erozję gleby, co pozwoli na i zachowanie prawidłowego charakteru podłoża w korycie	Ichtiofauna potoków (w tym: minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> -1096 <sup>1)</sup> , brzanka <i>Barbus peloponnesius</i> - 1138 <sup>1)</sup> , głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> - 1163 <sup>1)</sup> )	Zlewnie potoków: Niedźwiedzi, Halicz i innych, w których prowadzona jest renaturalizacja lasów	Przez cały okres obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.29	Przebudowa podpiętrzenia	Utworzenie bystrza o zwiększonej szorstkości przy ujęciu wody	Ichtyofauna potoków (w tym: minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> -1096 <sup>1)</sup> , brzanka <i>Barbus peloponnesius</i> - 1138 <sup>1)</sup> , głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> - 1163 <sup>1)</sup> )	Potok Terebowiec w Ustrzykach Górnych	W pierwszym roku obowiązywania Planu
8.30	Przebudowa przepustu	Przebudowa przepustu na konstrukcję umożliwiającą migrację ryb. Utworzenie przepustu łukowego o dużym świetle lub mostu	Ichtyofauna potoków (w tym: minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> -1096 <sup>1)</sup> , brzanka <i>Barbus peloponnesius</i> - 1138 <sup>1)</sup> , głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> - 1163 <sup>1)</sup> )	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 Rzeki w Suchych Rzekach	W pierwszych 3 latach obowiązywania Planu
8.31	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 fizyko-chemicznych wody. W razie stwierdzenia zanieczyszczeń podjęcie interwencji u władz ukraińskich	Ichtyofauna potoków (w tym: minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> -1096 <sup>1)</sup> , brzanka <i>Barbus peloponnesius</i> - 1138 <sup>1)</sup> , głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> - 1163 <sup>1)</sup> )	San	Przez cały okres obowiązywania Planu
8.32	Budowa infrastruktury zabezpieczającej odpływ zanieczyszczeń z parkingów	Utworzenie infrastruktury zabezpieczającej odpływ zanieczyszczeń z parkingów (rowów opaskowych, osadników)	Ichtyofauna potoków (w tym: minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i> -1096 <sup>1)</sup> , brzanka <i>Barbus peloponnesius</i> - 1138 <sup>1)</sup> , głowacz białopłetwy <i>Cottus gobio</i> - 1163 <sup>1)</sup> )	Potoki, do których spływają zanieczyszczenia z parkingów i dróg	Jak najszybciej, w pierwszych 5 latach obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
8.33	Hodowla konia huculskiego na terenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego	Wykonywanie wszystkich standardowych czynności hodowlanych, pielęgnacyjnych i stajennych związanych z utrzymaniem stadniny (stancji) i hodowlą koni huculskich	Stado koni huculskich	ZHKH Wołosate i SKH Tarnawa Niżna	Cały okres obowiązywania Planu Ochrony
8.34	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
8.35	Monitoring przedmiotów i sposobów ich ochrony	Okresowa inwentaryzacja i analiza stanu populacji	Populacje wybranych zwierząt kręgowych	Cały Park	Co 5 lat
9	Ochrona gatunków bezkręgowców oraz ich siedlisk i stanowisk				
9.1	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 136b)	W pierwszych 2 latach obowiązywania Planu
9.2	Instalacja dodatkowego przystanku ścieżki przyrodniczej	1. 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 150b)	W pierwszych 2 latach obowiązywania Planu



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
		2. 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 Rozsypanca. (Obręb ochronny 1, wydzielanie 140c)	
		3. 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, wydzielanie 7d)	
9.3	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	1. 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, wydzielanie 268 k), Tarnawa (Obręb ochronny 1 wydzielanie 252 f), Wołosate (Obręb ochronny 1 wydzielanie 185 ax)	Według aktualnych potrzeb

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			<p>2. Populacje motyli siedlisk torfowiskowych ze szczególnym uwzględnieniem rzadkich i cennych gatunków: <i>Colias palaeno</i>, <i>Boloria aquilonaris</i>, <i>Vacciniina optilete</i></p>	<p>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)</p>	

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			3. 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)	
9.4	Kontrola przez służby Parku	1. Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami, ewentualnie ograniczenie dojazdu do rzeki  2. Prowadzenie częstych patroli i egzekwowanie kar za przebywanie poza szlakami i wyznaczonymi miejscami	Populacja cennych górskich gatunków owadów prostoskrzydłych kamieńców nadpotokowych (m. in. <i>Tetrix tuerki</i> , <i>Chorthippus pullus</i> )  1. Stanowiska bardzo rzadkiego i zagrożonego gatunku <i>Bombus jonellus</i> oraz innych rzadkich gatunków trzmieli	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)  Szlaki turystyczne w paśmie połonin	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 <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
			2. 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	
9.5	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 181o; Obręb ochronny 2, wydzielenie 86b)	Co 2 lata na przełomie lipca i sierpnia
9.6	Prawidłowa eksploatacja istniejących oczyszczalni ścieków	Systematyczne kontrolowanie prawidłowości funkcjonowania oczyszczalni ścieków.	Naturalne zgrupowania chrząszków, 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
9.7	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

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
9.8	Selektywne wycinanie podrostów drzew i krzewów oraz wykaszanie i wypas płątów roślinności łąkowej	Koszenie mechaniczne (lub ręczne) w dużych płątach systemem mozaikowym z pozostawianiem części płątów 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, wydzielienia 180d; 181r; 217h,j; 213b oraz obręb ochronny 2, wydzielienia 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
9.9	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, wydzielienia 182bx, 132gx)	W pierwszych 5 latach obowiązywania Planu
9.10	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 amplicollis</i>	Torfowiska wysokie: Dźwiniacz (Obręb ochronny 1, wydzielienie 268b), Tarnawa (Obręb ochronny 1 wydzielienie 254d), Wołosate (Obręb ochronny 1 wydzielienia 185g,r)	Co 5 lat
9.11	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, wydzielienie 167j)	Co 2-3 lata w lipcu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
9.12	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 motylom. 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, wydzielienia 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
9.13	Usuwanie skoszonej trawy	Usuwanie skoszonej trawy różnymi sposobami, np. wykorzystanie, jako bazy pokarmowej koni huculskich i dzikiej zwierzyny, 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
9.14	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, wydzielienia 249m, 248g, 133k, 182l)	Co 5 lat po sezonie wegetacyjnym
9.15	Zabezpieczenie przed wydeptywaniem	Przygotowanie i instalacja barier ochronnych	Stanowisko <i>Stenus phyllobates</i>	Poniżej przełęczy, pomiędzy Szerokim Wierchem a Tarnicą. (Obręb ochronny 1, wydzielienie 150b)	W pierwszych 2 latach obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
9.16	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, wydzielania 162a, 163a, 124b, 150b, 138a, 34b, 35b)	Według aktualnych potrzeb. Zakładanie siatek na okres 2-4 lat, przed sezonem turystycznym
9.17	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, wydzielania 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
9.18	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 wschodniokarpackim i i południowo-wschodniokarpackim i. 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
10	Ochrona walorów krajobrazowych				
10.1	1. Pozostawienie śladów kolejki leśnej do sukcesji wtórnej.	1. Akceptacja sukcesji roślinnej na powierzchni nasypów oraz wiaduktów - pozostałych po kolejce na trasie Wetlina - Moczarnie (w porozumieniu na szczeblu Ministerstw: Środowiska oraz Kultury – w przypadku wniosku o	Harmonijny krajobraz leśny	Dolina potoku Solinka - trasa historycznej kolejki Wetlina - Moczarnie	1. Przez cały okres obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
		skreślenie tego odcinka z rejestru zabytków).			
10.2	1. Powiększenie zakresu widoczności przez stosowanie cięć na linii widoku. 2. Przysłonięcie 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 - Brzezi Górne - Przełęcz Wyżniańska - Ustrzyki Górne – Wołosate i Ustrzyki Górne Berezki.	W pierwszych 2 latach obowiązywania Planu
10.3	1. Wybór lokalizacji szlaku pasterskiego. 2. Budowa szlaku 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
10.4	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
10.5	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
10.6	Opracowanie projektu zagospodarowania	1. Częściowe adaptowanie zespołu zabudowy w rejonie Tarnawy Niżnej	Krajobraz kulturowy miejscowości położonej w	Obiekty wybudowane przez Igoopol znajdujące	W miarę możliwości finansowych



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
	przestrzeni, wprowadzenie nowej formy i funkcji	(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.	śródgórskiej dolinie	się na terenie dawnej miejscowości Tarnawa Niżna	gminy w całym okresie obowiązywania Planu
10.7	Przysłonięcie 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
10.8	Stosowanie ustalonych wzorców regionalnych dla małej architektury i stosowanie ujednoczonych 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
10.9	Uczytelnianie historycznego rozłogu pól poprzez regularne koszenie, lub wypas. Konserwacja lub odtwarzanie obiektów historycznych	1. Koszenie lub wypas na terenie historycznego rozłogu pól. 2. Konserwacja i uczytelnianie obiektów historycznych. 3. Ekspozycja obiektów historycznych w ramach istniejących ścieżek przyrodniczych	Krajobraz ze śladami po historycznej miejscowości	Część obszarów użytkowanych w przeszłości rolniczo (wyznaczonych do ochrony aktywnej)	Koszenie przez cały okres obowiązywania Planu Konserwacja i uczytelnianie w miarę możliwości w całym okresie obowiązywania Planu
10.10	Uporządkowanie	Opracowanie	Krajobraz kulturowy	Wnętrze	W miarę

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
	centrum miejscowości	<p>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; przysłonięcie 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> <p>Opracowanie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wraz z propozycją zagospodarowania centrum miejscowości, jako węzła turystycznego z uwzględnieniem: 1.</p>	miejscowości położonej w śródgórskiej dolinie	miejscowości Wołosate i Ustrzyki Górne	możliwości finansowych gminy w całym okresie obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
		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.			
10.11	Uporządkowanie części miejscowości znajdującej się w granicach Parku	Opracowanie Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wraz z propozycją zagospodarowania centrum miejscowości, jako węzła turystycznego z uwzględnieniem następujących zaleceń: 1. Szereg wewnątrz 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.	Krajobraz kulturowy miejscowości położonej w śródgórskiej dolinie	Miejscowość Berezki	W miarę możliwości finansowych gminy w całym okresie obowiązywania Planu
10.12	Uporządkowanie	1. Udoskonalenie układu	Krajobraz kulturowy	Pole namiotowe w	W pierwszych 2

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
	elementów infrastruktury turystycznej, instalacja symbolicznej bramy do BdPN	przestrzennego pola namiotowego w Berezkach poprzez organizację wyjść na szlaki, wprowadzenie sanitariatów. 2. Budowa symbolicznej „bramy” BdPN.	miejsowości położonej w śródgórskiej dolinie z elementami infrastruktury turystycznej	Berezkach	latach obowiązywania Planu
10.13	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 śródgórskiej dolinie	Obiekty kubaturowe we wnętrzu pomiędzy górą Szeroki Wierch, a doliną potoku Wołosatka	W miarę możliwości w całym okresie obowiązywania Planu
10.14	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
10.15	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, Tarnawa Wyżna	Przez cały okres obowiązywania Planu
10.16	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
11	Ochrona wartości kulturowych				
11.1	Dobudowanie elementów powierzchniowych, zaznaczających zarys fundamentów obiektu	Dotarcie do materiałów konserwatorskich, historycznych, dotyczących kształtu planu, na jakim wybudowany był obiekt, zaznaczenie zarysu	„Cerkiew”( ślady, zarysy lub pozostałości dawnych obiektów)	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 274m, (Beniowa), 267kx (Dźwiniacz Górny), 87c (Sianki), Obręb ochronny 2, wydzielenia: 2g.	W miarę możliwości raz w ciągu okresu obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
		objektu poprzez np. usypanie ziemnego kopca, wymurowanie kamiennego murku, poprowadzenie ścieżki z kamiennych płyt, oczyszczenie przedpoła obiektu z krzewów i samosiewów		(Bereżki), 286s (Caryńskie)	
11.2	Dokonanie zapisu w planie zagospodarowania przestrzennego dotyczącego ochrony stanowisk archeologicznych	1. 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
11.3	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	-
11.4	Impregnacja elementów kamiennych	Oczyszczenie oraz impregnacja elementu kamiennego	1. Krzyż przydrożny	Obręb ochronny 1, wydzielanie 267d (Dźwiniacz Górny)	W miarę możliwości, co 5 lat
11.5	Koszenie	Koszenie roślinności znajdującej się w obrębie obiektu w celu uczynienia bryły obiektu	2. „Dwór” <sup>12</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielanie 74j (Sianki)	Raz lub dwa razy w ciągu sezonu wegetacyjnego
			3. „Młyn wodny” <sup>5)</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielania: 97k (Bereżki), 74i (Sianki)	
			4. „Tartak parowy” <sup>5)</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielanie 274kx, (Beniowa)	
			5. Cmentarz	Obręb ochronny 1, wydzielania: 268ix., 181cx (Wołosate), 267kx, (Dźwiniacz Górny), 274jx, 274l	

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
				(Beniowa), 281s, 281t, (Bukowiec), 87c (Sianki), Obręb ochronny 2, wydzielania: 286s, (Caryńskie), 67f (Brzegi Górne)	
			6. Nagrobek	Obręb ochronny 1, wydzielanie 267kx (Dźwiniacz Górny)	
11.6	Oczyszczanie i impregnacja	Oczyszczanie powierzchni obiektu oraz impregnacja obiektu przy użyciu właściwych środków	1. 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
			2. „Cerkiew” <sup>5)</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielania 87c. (Sianki), 274l (Beniowa), 281j (Bukowiec), 181cx (Wołosate) Obręb 2, wydzielanie: 67f (Brzegi Górne)	
			3. Trzy krzyże wieńczące szczyty kopuł cerkwi przed spaleniem	Obręb ochronny 1, wydzielanie 274l (Beniowa)	
			4. Krzyż graniczny	Obręb ochronny 1, wydzielania 36b (Bukowiec),	
			5. 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)	
			6. Ogrodzenie	Obręb ochronny 1, wydzielania: 87c (Sianki), 274jx,l	

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
				(Beniowa)	
			7. „Młyn wodny” <sup>5)</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielanie 74i. (Sianki)	
			8. Mur	Obręb ochronny 2, wydzielanie 286s (Caryńskie)	
			9. Nagrobek	Obręb ochronny 1, wydzielania: 268ix (Dźwiniacz Górny), 87c (Sianki), 274jx,1 (Beniowa), 281s (Bukowiec), 181cx (Wołosate), Obręb ochronny 2, wydzielania 286s (Caryńskie), 67f (Brzegi Górne)	
			10. Podstawa chrzcielnicy	Obręb ochronny 1, wydzielanie 274l (Beniowa)	
			11. Krzyż upamiętniający istnienie cerkwi	Obręb ochronny 2, wydzielanie 67f. (Brzegi Górne)	
11.7	Oczyszczenie i otynkowanie elementu kamiennego	Oczyszczenie oraz wypełnienie ubytków i otynkowanie obiektu	Nagrobek	Obręb ochronny 1, 267kx (Dźwiniacz Górny), Obręb ochronny 2 167f (Brzegi Górne)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
11.8	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
11.9	Odkrzaczanie	Odkrzaczenie piwnic dworu	„Dwór” <sup>5)</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielanie 74j (Sianki)	Raz w ciągu sezonu wegetacyjnego
11.10	Odsłonięcie i zabezpieczenie fundamentów/podmurówki	Odsłonięcie i impregnacja elementów podmurówki oraz uzupełnienie brakujących fragmentów podmurówki	„Cerkiew” <sup>5)</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielania: 274l (Beniowa), 281j (Bukowiec), 181cx (Wołosate), Obręb ochronny 2, wydzielanie 67f (Brzegi Górne)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
11.11	Odtworzenie	Oczyszczenie elementów	Mur	Obręb ochronny 2,	Raz w ciągu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
	ogrodzenia na podstawie istniejących elementów	kamiennych z mchów i porostów oraz złączenie istniejących fragmentów muru zaprawą		wydzielenie 286s (Caryńskie)	okresu obowiązywania Planu
11.12	Ograniczanie sukcesji roślinnej	Ograniczanie sukcesji roślinnej w rejonie historycznego użytkownika rolnego - usuwanie samosiewu. Koszenie lub wypas na obszarze dawnych łąk i użytków rolnych realizowane w ramach ochrony aktywnej zbiorowisk nieleśnych	„Miejscowość” (dotyczy dawnych miejscowości, często współcześnie nie istniejących)	Łokieć, Dźwiniacz Górny, Tarnawa Wyżna, Sokoliki, Bukowiec, Beniowa, Sianki, Nasiczne, Caryńskie, Tarnawa Wyżna, Berezki, 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, wydzielenie 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, wydzielenie 181cx (Wołosate)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
11.13	Pielęgnacja	Oczyszczenie dziupli z samosiewów, ziemi, aplikacja środka grzybobójczego; Zabezpieczenie dziupli siatką	1. Drzewo „samotnik”	Obręb ochronny 1, wydzielenie 181cx (Wołosate)	Według aktualnych potrzeb
			2. „Brama” stworzona przez dwa jesiony	Obręb ochronny 2, wydzielenie 286b (Caryńskie)	
			3. Drzewo „strażnik”	Obręb ochronny 1, wydzielenie 263d (Dźwiniacz Górny)	
11.14	Prowadzenie badań archeologicznych	Przeprowadzenie badań archeologicznych dotyczących uwidocznienia planu i prawdopodobnego	„Cerkiew” <sup>5)</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielenia: 267kx (Dźwiniacz Górny), 87c (Sianki), 274m (Beniowa),	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu



Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
		wyglądu bryły obiektu; Zabezpieczenie odnalezionych elementów		Obręb ochronny 2, wydzielienia: 67f (Brzezi Górne), 2 g (Bereżki), 286s (Caryńskie)	
11.15	Przywrócenie stabilności	Wprowadzenie nowej podstawy, nowej płyty lub uzupełnienie istniejącej podbudowy dodatkowymi kamieniami lub elementami betonowymi. Stabilizacja gruntu	1. Nagrobek	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 281s (Bukowiec), 267kx, 268ix (Dźwiniacz Górny), 274jx,l, (Beniowa), Obręb ochronny 2, wydzielienie 67f (Brzezi Górne)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
			2. Krzyż przydrożny	Obręb ochronny 1, wydzielienie 263d, 266p (Dźwiniacz Górny)	
			3. Ogrodzenie	Obręb ochronny 1, wydzielienie 87c. (Sianki)	
11.16	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
11.17	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, wydzielienie 87c. (Sianki)	W miarę możliwości co 10 lat
11.18	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, wydzielienie 87c. (Sianki)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
11.19	Ustawienie kamieni wyznaczających strefę ochronną bezpośredniego	Ustawienie kamieni wyznaczających granice założenia (ustalenie zarysu cmentarza na	Cmentarz	Obręb ochronny 1, wydzielienia: 274jx (Beniowa), 281s (Bukowiec)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
	otoczenia obiektu	podstawie materiałów konserwatorskich i historycznych)			
11.20	Usunięcie samosiewu	Odkrzaczanie i usuwanie samosiewu z powierzchni obiektów	1. Mogiły ziemne.	Obręb ochronny 1, wydzielanie 281t (Bukowiec)	W miarę możliwości, co 5 lat
			2. Cmentarz	Obręb ochronny 2, wydzielanie 67f (Brzezi Górne)	
11.21	Uzupełnianie elementów konstrukcji	Zespolecie elementów rozbitego nagrobka za pomocą zaprawy lub wypełnienie jego wnętrza betonem	Nagrobek	Obręb ochronny 2, wydzielanie 67f (Brzezi Górne)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
11.22	Uzupełnienie „tkanki” obiektu	Oczyszczenie obiektu, impregnacja w miejscu uszkodzenia ewentualna rekonstrukcja	1. Nagrobek.	Obręb ochronny 1, wydzielania: 274jx,1 (Beniowa), 267kx (Dźwiniacz Górny), 87c (Sianki), Obręb ochronny 2, wydzielania: 67f (Brzezi Górne), 286s (Caryńskie)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
			2. Krzyż graniczny	Obręb ochronny 1, wydzielanie 185x	
			3. Krzyż przydrożny	Obręb ochronny 1, wydzielanie 184i	
11.24	Właściwe oznaczenie obiektów kulturowych	Przedstawienie informacji poprzez ustawienie typowej dla BdPN tablicy informacyjnej lub ustawienie głazu z wyrytą informacją na temat obiektu	1. „Cerkiew” <sup>5)</sup>	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
			2. „Młyn wodny” <sup>5)</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielania: 97k (Bereżki), b 74i (Sianki)	
			3. Cmentarz	Obręb ochronny 1, wydzielania: 134f (Ustrzyki Górne), 281s (Bukowiec),	

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
				268ix,(Dźwiniacz Górny), 274jx (Beniowa), 267kx Obręb ochronny 2, wydzielenie 1dx	
			4. „Tartak parowy” <sup>5)</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielenie 274kx (Beniowa)	
			5. Nagrobek	Obręb ochronny 2, wydzielenie 67f (Brzegi Górne)	
11.25	Wpis do rejestru zabytków	Objęcie ochroną poprzez wpis do rejestru zabytków oraz oznaczenie w terenie	1. „Cerkiew” <sup>5)</sup> wraz z 3 krzyżami wieńczącymi szczyty kopuł cerkwi przed spaleniem oraz podstawą chrzcielnicy	Obręb ochronny 1, wydzielenie 274l (Beniowa)	W ciągu okresu obowiązywania Planu
			2. Kaplica kultowa	Obręb ochronny 2, wydzielenie 286s (Caryńskie)	
			3. Nagrobek	Obręb ochronny 2, wydzielenie 67f. (Brzegi Górne)	
			4. Zespół krzyży przydrożnych przy drodze między Tarnawą Niżną a Dźwiniaczem Górnym	Obręb ochronny 1, wydzielenie 263d; 265b; 266p; 267d. (Beniowa)	
11.26	Wprowadzenie elementów infrastruktury turystycznej upamiętniających istnienie obiektów historycznych	Opracowanie i realizacja projektu rekonstrukcji części układu ruralistycznego oraz historycznej zabudowy	Miejscowość	Berehy Górne	W miarę możliwości w okresie obowiązywania Planu
11.27	Wprowadzenie nowego elementu ochronnego (np. zadaszenia)	Budowa drewnianego zadaszenia o prostej konstrukcji, pełniącego funkcję ochronną przed czynnikami atmosferycznymi (trawle zmieniającymi-niszczącymi powierzchnię obiektu)	Krzyż przydrożny	Obręb ochronny 1, wydzielenie 184i (Wołosate)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
11.28	Wprowadzenie ogrodzenia w	Budowa drewnianego ogrodzenia (typowego dla	Cmentarz	Obręb ochronny 1, wydzielenie 268ix	Raz w ciągu okresu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
	formie nawiązującej do tradycji budowlanej regionu	BdPN) wyznaczającego teren cmentarza na podstawie materiałów konserwatorskich i historycznych		(Dźwiniacz Górny)	obowiązujący Planu
11.29	Wprowadzenie oznaczeń i barierek, ewentualnie przykrycie kamienną płytą otworu studni, sztolni, piwnic itp.	1. Nakrycie studni elementem kamiennym oraz wprowadzenie oznaczeń	Studnia	Obręb ochronny 1, wydzielanie 74j (Sianki)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
		2. Wprowadzenie oznaczeń oraz zabezpieczeń wejść do piwnic, w postaci krat metalowych zakotwionych w istniejącym murze umożliwiającym oglądanie ich wnętrza	„Dwór” <sup>5)</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielanie 74j (Sianki)	
11.30	Wprowadzenie oznakowania uwzględniającego specyfikę i charakter obiektu	Ustawienie tablicy z informacjami konserwatorskimi oraz szkicowym przedstawieniem obiektu historycznego.	„Dwór” <sup>5)</sup>	Obręb ochronny 1, wydzielanie 74j (Sianki)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
11.31	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, wydzielanie 181cx (Wołosate)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
11.32	Zastąpienie osłabionych fragmentów konstrukcji nowymi elementami	1. Elementy krzyża podlegające murszeniu i rozpadowi należy wymienić	Krzyż prawosławny upamiętniający istnienie cerkwi	Obręb ochronny 2, wydzielanie 67f. (Brzegi Górne)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
		2. Wstawienie nowego drewnianego krzyża lub zamocowanie inskrypcji na innym (np. kamiennym) elemencie	Nagrobek	Obręb ochronny 1, wydzielanie 181cx (Wołosate)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
11.33	Zmiana pokrycia	Wymiana lub budowa nowego daszku z elementów drewnianych lub ceramicznych na konstrukcji drewnianej	Kaplica cmentarna.	Obręb ochronny 1, wydzielanie 83d (Sianki)	Raz w ciągu okresu obowiązywania Planu
11.34	Uzupełnienie brakujących	Zespolecie istniejących elementów płotka	Nagrobek	Obręb ochronny 2, wydzielanie 286s	Raz w ciągu okresu

Lp.	Rodzaj zadania ochronnego	Sposób wykonania zadania ochronnego	Szczegółowy przedmiot ochrony	Lokalizacja zadania ochronnego <sup>4)</sup>	Czas, intensywność i rozmiar wykonania zadania ochronnego
	elementów ogrodzenia	otaczającego nagrobek, wprowadzenie nowych elementów na podstawie istniejących			obowiązującego Planu

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

## Rozdział nr 8

## SPOSOBY MONITORINGU REALIZACJI ZADAŃ OCHRONNYCH ORAZ ICH SKUTKÓW

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

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska <sup>1)</sup>	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 służbę 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 <sup>1)</sup>	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.

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska <sup>1)</sup>	Zadania ochronne	Sposoby monitoringu
15	Górskie jaworzyny ziołoroślowe ( <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.
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.



## Rozdział nr 9

SPOSOBY MONITORINGU STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH LUB GATUNKÓW  
ROŚLIN I ZWIERZĄT I ICH SIEDLISK BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM OCHRONY

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 <sup>1)</sup>	Częstotliwość zbierania informacji
1	Wysokogórskie borówczyska bażynowe ( <i>Empetro hermaphroditii - Vaccinietum myrtilli</i> )	4060	Co 10 lat
2	Subalpejskie zarośla wierzbowe wierzby śląskiej ( <i>Salix silesiaca-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 - płaty bogate florystycznie</i> )	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

Lp.	Siedlisko przyrodnicze/zbiorowiska w Parku	Kod siedliska <sup>1)</sup>	Częstotliwość zbierania informacji
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, Caltho laetae-Alnetum</i> )	91E0	Raz na 20 lat
20	Górskie bory świerkowe	9410	Raz na 20 lat
21	Jaskinie niedostępne 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	Tocza karpacka <i>Tozzia alpina (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 Rzczyca, Terebowiec, Wołosatka i Górna Solinka
5	Haczykowiec błyszczący (Sierpowiec błyszczący) <i>Hamatocaulis vernicosus (Drepanocladus vernicosus)</i>	Co 3 lata	Potoki Rzczyca, Terebowiec, Wołosatka i Górna Solinka
6	Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>	Co 3 lata	Potoki Rzczyca, Terebowiec, Wołosatka i Górna Solinka

Lp.	Przedmiot ochrony	Częstotliwość zbierania informacji	Lokalizacja zbioru informacji
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>Lissotriton 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

Lp.	Przedmiot ochrony	Częstotliwość zbierania informacji	Lokalizacja zbioru informacji
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
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 zielonosiwý <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 regłowe z dużą ilością martwych i obumierających drzew
47	Muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	Co 5 lat	Stare buczyny

Lp.	Przedmiot ochrony	Częstotliwość zbierania informacji	Lokalizacja zbioru informacji
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)

## Rozdział nr 10

**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 <sup>4)</sup>	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
6	Kompleks górski I: Obręb ochronny nr 1, oddziały: 181, 182, 168, 167, 162 (Ścieżka historyczno-przyrodnicza „Wołosate–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,	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 nie może przekraczać: 2100 osób – łącznie ze szlakami turystycznymi

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane <sup>4)</sup>	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
	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”)		
7	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”)	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 nie może przekraczać: 1100 osób w rejonie Smereka oraz 1900 osób w rejonie Połoniny Wetlińskiej - łącznie ze szlakami turystycznymi
8	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 Berezek)	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 Połoniny Caryńskiej nie może przekraczać: 1100 osób – łącznie ze szlakami turystycznymi.
9	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)	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 Wielkiej i Małej Rawki, Działu i pasma granicznego nie może przekraczać: 1200 osób – łącznie ze szlakami turystycznymi.
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	Ścieżka udostępniona do zwiedzania wyłącznie w porze	-

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane <sup>4)</sup>	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
	„Ustrzyki Górne–Wołosate”)	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-Przysłup 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 obrzeń ochronny nr 1, oddział 183n	Obiekt czynny przez cały rok.	Bez limitu
17	Stacja Konia Huculskiego w Tarnawie Niżnej obrzeń 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 obrzeń ochronny nr 2, oddział 126g	Udostępniana w przypadku zajęć edukacyjnych	-
19	Placówka Naukowa Międzynarodowego Rezerwatu Biosfery „Karpaty Wschodnie” w Wołosatem obrzeń ochronny nr 1, oddział 182w	Obiekt czynny przez cały rok	-
20	Punkt informacyjno-kasowy obrzeń ochronny 2 oddział 85i	Obiekt czynny sezonowo (kwiecień – listopad)	Bez limitu



Lp.	Obszary i miejsca udostępniane <sup>4)</sup>	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
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	Kompleks górski I: Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie grupy górskiej Tarnicy i Halicza: Szlak: Wołosate-Tarnica (obręb ochronny nr 1, oddziały: 181, 182, 168, 167, 162). Szlak: Ustrzyki Górne-Szeroki Wierch-Siodło pod Tarnicą (obręb ochronny nr 1, oddziały: 133, 130, 129, 123, 174, 176, 164, 163, 124, 150). Szlak: Pszczeliny-Bukowe Berdo-Krzemień-Siodło pod Tarnicą (obręb ochronny nr 1, oddziały: 96, 97, 98, 100, 101, 105, 106, 107,	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.	Maksymalna dzienna liczba zwiedzających w całym kompleksie nie może przekraczać: 2100 osób – łącznie ze ścieżkami przyrodniczymi.

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
	12). Szlak: Muczne-Bukowe Berdo: (obręb ochronny nr 1, oddziały: 2, 3, 9). Szlak: Wołosate-Rozsypaniec-Halicz-Siodło pod Tarnicą (obręb ochronny nr 1, oddziały: 150, 136, 137, 138, 140, 146, 156, 157, 158, 180, 181).		
2	Kompleks górski II: Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie Połoniny Wetlińskiej i Smereka: Szlak: Przełęcz Orłowicza-Stare Sioło (obręb ochronny nr 2, oddziały: 191, 190, 189). Szlak: Przełęcz Orłowicza-Krysowa-Jaworzec (obręb ochronny nr 2, oddziały: 132, 147, 146, 161, 160, 159, 158, 157, 156). Szlak: Camping Górna Wetlinka-Połonina Wetlińska (obręb ochronny nr 2, oddziały: 172, 171, 169, 168). Szlak: Przełęcz Orłowicza-Suche Rzeki (obręb ochronny nr 2, oddziały: 132, 124, 121, 123, 119, 111, 125, 126). Szlak: Przełęcz Wyżna-Połonina Wetlińska (obręb ochronny nr 2, oddziały: 170, 169, 168, 166). Szlak: Berehy Górne-Połonina Wetlińska-Przełęcz Orłowicza (obręb ochronny nr 2, oddziały: 132, 186, 116, 175, 166, 82, 83, 84, 85). Szlak: Smerek wieś-Smerek (1222 m)-Przełęcz Orłowicza (obręb ochronny nr 2, oddziały: 165, 164, 162, 189, 132).	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.	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.
3	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 Przysłup-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).	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.	Maksymalna dzienna liczba zwiedzających w całym kompleksie nie może przekraczać: 1100 osób – łącznie ze ścieżkami przyrodniczymi.
4	Kompleks górski IV: Sieć pieszych szlaków turystycznych w kompleksie Wielkiej i Małej Rawki (wraz z	Sieć połączonych szlaków udostępniana poprzez 4 wejścia (punkty informacyjno-kasowe),	Maksymalna dzienna liczba zwiedzających w całym kompleksie nie

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
	<p>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).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>Szlak: Wetlina-pasmo 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>gdzie sprzedawane są bilety. Zwiedzanie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.</p>	<p>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).</p> <p>Ścieżka poznawcza Tarnawa-Dźwiniacz (obręb ochronny 1 oddział 262-268).</p> <p>Ścieżka spacerowa w Bukowcu (obręb ochronny nr 1, oddziały: 281, 280, 279).</p> <p>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>
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),</p> <p>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 Przełęczu 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. Wołosate – 2 km trasa w oddziale 1/180 pozostaje w fazie projektu.</p>	<p>-</p>
7	<p>Szlaki rowerowe: Drogi publiczne (wojewódzkie, powiatowe i gminne) w granicach Bieszczadzkiego Parku</p>	<p>Zwiedzający mają możliwość pozostawienia rowerów na 4 parkingach, aby udać się na dalsze</p>	<p>1000 osób na dobę.</p>

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
	<p>Narodowego relacji: Bereżki-Ustrzyki Górne-Berehy Górne-Wetlina (obręb ochronny 2 oddziały: 1, 2, 3, 4, 5 i obręb ochronny 1 oddziały: 132, 133, 217). Berehy Górne-Nasiczne obręb ochronny 2 oddziały: 291, 71, 57, 60, 61, 62, 63, 66, 67). 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). Tarnawa-Bukowiec (obręb ochronny 1 oddziały: 279, 249, 250, 251, 254, 255, 256, 257, 258, 261). Nasiczne-Przysłup Caryński (obręb ochronny 2 oddziały: 290, 288, 287, 285, 281, 282). Trasa Bukowiec-Beniowa-Bukowiec (obręb ochronny nr 1, oddziały: 281, 280, 277, 276, 275, 274, 59, 56, 50, 48, 36). Trasa Tarnawa-Dźwiniacz (obręb ochronny nr 1, oddziały: 262-268).</p>	<p>piesze wędrówki. Obowiązuje zakaz poruszania się rowerami górskimi po szlakach pieszych.</p>	
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.
9	<p>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).</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.
10	<p>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.</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>	30 jeźdźców dziennie.
11	<p>Odcinki szlaku konnego: Wetlina-Przełęcz Orłowicza-Suche Rzeki: obręb ochronny nr 2, oddziały: 188, 187, 189,</p>	<p>Wyłącznie na koniach ze stadnin pochodzących z BdPN i otuliny BdPN, których właściciele</p>	15 jeźdźców dziennie.

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
	132, 124, 123, 121, 119, 111, 125, 126.	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	
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.	-
16	Trasy wędrówek na nartach śladowych, skitourowych i rakietach śnieżnych Odcinki wzdłuż szlaków pieszych: a) Ustrzyki Górne-Szeroki Wierch-Siodło pod Tarnicą-Tarnica-Wołosate, b) Przełęcz Wyżna-Połonina Wetlińska (schronisko)-Brzegi Górne, c) Wetlina-Przełęcz Orłowicza- Połonina Wetlińska (schronisko), d) spacerowe narciarskie trasy biegowe wokół Wetliny (obręb ochronny nr 2, oddziały: 191, 188), e) spacerowa trasa narciarska w Wołosatem	Wyłącznie po trasie szlaku pieszego lub na wyznaczonych ciągach liniowych. Tylko na nartach śladowych, skitourowych i rakietach śnieżnych. Trasy narciarskie w Wołosatem i Tarnawie Niższej pozostają w fazie projektowania.	-

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
	(obręb ochronny 1 oddział 180), f) spacerowa trasa narciarska w obwodzie ochronnym Tarnawa- Dźwiniacz (obręb ochronny nr 1, oddziały: 262-268). g) pętla w Tarnawie (obręb ochronny 1 oddziały: 256, 255.		
17	Parking 1 szt. (w Brzegach Górnych) Oddział o numerze 67h. Parking 1 szt. (na Przełęczy Wyżniańskiej): obręb ochronny nr 2, oddział 70m.	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla 2 autobusów i 45 samochodów osobowych: 250 osób dziennie.
18	Parking 1 szt. (w dolinie Rzeczycy): obręb ochronny nr 1, wydzielenie 18c. Parking 1 szt. (w Berezkach): obręb ochronny nr 2, wydzielenie 1g.	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla 20 samochodów osobowych: 100 osób dziennie.
19	Parking 1 szt. (w dolinie Terebowca): obręb ochronny nr 1, wydzielenie 129k.	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla 40 samochodów osobowych: 200 osób dziennie.
20	Parking 1 szt. w Ustrzykach Górnych: obręb ochronny nr 1, wydzielenie 217f.	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla 6 autobusów oraz 100 samochodów osobowych: 700 osób dziennie.
21	Parking 1 szt. (Wołosate): obręb ochronny nr 1, wydzielenie 182ax.	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla 5 autobusów i 100 samochodów osobowych: 700 osób dziennie.
22	Parking 1 szt. (Wołosate) obręb ochronny nr 1, wydzielenie 183m.	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	Dla 40 samochodów osobowych: 200 osób dziennie.
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 Berezkach:	Udostępnianie odbywa się zgodnie	Dla 20 samochodów: 100

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
	obręb ochronny nr 2, wydzielenie 3b.	z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	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 Berezkach): 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.
29	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.
30	Pole namiotowe PTTK w Ustrzykach Górnych obręb ochronny nr 1, oddział 132	Obiekt innych użytkowników. Użytkowanie zgodnie z przeznaczeniem.	Dla 200 osób jednocześnie.
31	Rekreacyjny wyciąg narciarski 1 szt. (w Ustrzykach Górnych). obręb ochronny nr 1, wydzielenie 132n.	Obiekt czynny sezonowo.	Dla około 100 osób korzystających jednocześnie.
32	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.	-	-
33	Miejsca wyznaczone w BdPN Sieć tras ratowniczych prowadzących wzdłuż szlaków pieszych lub w ich bliskim sąsiedztwie	Dla służb prowadzących akcje ratownicze w górach	-
34	Wiaty ogniskowe: obręb ochronny nr 1, wydzielenia: 217f, 182cx, 161b, 133k, obręb ochronny nr 2, wydzielenia 126f, 1c,	Udostępnianie odbywa się zgodnie z zarządzeniem Dyrektora BdPN w sprawie opłat i regulaminów obowiązującym w danym roku.	25 osób jednocześnie w obiekcie

Lp.	Obszary i miejsca udostępniane	Sposoby udostępniania	Maksymalna liczba osób mogąca przebywać jednocześnie w danym miejscu
	66p,		
35	Wiaty typu deszczochron: Obręb ochronny nr 1, wydzielenia: 75c, 182cx, 157b, 138c, 167a, 101a (2 szt.), 123c, 150a, 231a, Obręb ochronny nr 2, wydzielenia: 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
36	Wiaty odpoczynkowe obręb ochronny nr 1, wydzielenia: 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
37	Inne zadaszania: obręb ochronny nr 1, wydzielenia: 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
38	Wiata konna: Obręb ochronny nr 1, wydzielenia: 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.	-
39	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
40	Obiekty sanitarne Obręb ochronny nr 1, wydzielenia: 129k, 140c, 182k, 182ax, 217f (2 szt.) 133k, h (7 szt.), 274p, 280g, Obręb ochronny nr 2, wydzielenia: 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.



## Rozdział nr 11

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 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 udostępniane	Nazwa obiektu	Lokalizacja <sup>4)</sup>
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 Caryński	Przysłup 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.

USTALENIA DO STUDIÓW UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMIN, MIEJSCOWYCH PLANÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO, DOTYCZĄCE ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH LUB ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WSKAZANIA NIEZBĘDNE DO UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY SIEDLISK PRZYRODNICZYCH ORAZ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT, DLA KTÓRYCH OCHRONY WYZNACZONO OBSZAR SPECJALNEJ OCHRONY PTAKÓW (KOD OBSZARU PLC 180001)

1. Określa się następujące ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin Lutowiska, Cisna, Czarna, Solina, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa podkarpackiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnątrznych lub zewnętrznych:

1. Dla terenów Bieszczadzkiego Parku Narodowego wraz z otuliną:

1. Uwzględnienie w dokumentach planistycznych istniejących form ochrony przyrody takich jak: Bieszczadzki Park Narodowy wraz z otuliną, Park Krajobrazowy Doliny Sanu, Ciśniańsko - Wetliński Park Krajobrazowy, obszar specjalnej ochrony ptaków Bieszczady (kod obszaru PLC 180001) oraz Międzynarodowy Rezerwat Biosfery Karpaty Wschodnie.
2. Istotną funkcją terenów ma być funkcja ochronna, mieszkalnictwo z usługami i leśnictwo, uzupełniającą funkcją turystyczno - rekreacyjna.
3. Obowiązuje zachowanie i ochrona, a także odbudowa utraconych zasobów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych. Na terenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego polityka i kierunki zagospodarowania przestrzennego muszą być zgodne z celami ochrony BdPN i obszar specjalnej ochrony ptaków Bieszczady (kod obszaru PLC 180001). Na terenie otuliny BdPN polityka i kierunki zagospodarowania przestrzennego powinny być spójne z celami ochrony BdPN i obszaru specjalnej ochrony ptaków Bieszczady (kod obszaru PLC 180001)
4. 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.
5. Należy dążyć do sporządzenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego
6. Należy wyznaczyć i utrzymać istotne korytarze ekologiczne. W leśnych korytarzach ekologicznych zakazuje się likwidacji zadrzewień, w korytarzach dolinnych i rzecznych zieleni przyrodnej (poza przypadkami określonymi w przepisach szczególnych). Zakazuje się zmiany sposobu użytkowania terenów położonych w korytarzach ekologicznych.
7. Zakazuje się przegradzania koryt cieków wodnych progami i tamami.
8. Na terenach BdPN i terenach w odległości 100 m od granic Parku 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.
9. 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.
10. Gospodarka odpadami powinna się odbywać się zgodnie z Gminnymi Programami Gospodarki Odpadami, ze szczególnym uwzględnieniem racjonalnego gospodarowania i selektywnej zbiórki odpadów. Kompostowniki i śmietniki powinny być odpowiednio zabezpieczone przed dostępem zwierząt, a w szczególności niedźwiedzi. Konieczne jest również przeciwdziałanie powstawaniu dzikich wysypisk śmieci oraz edukacja ekologiczna mieszkańców.
11. Należy zwrócić uwagę na konieczność współpracy transgranicznej z Ukrainą i Słowacją w zakresie ochrony środowiska w zapobieganiu i zwalczaniu zagrożeń oraz ochrony wód.
12. W związku z powołaniem Parku Gwiazdnego Nieba "Bieszczady" propagować sposoby ochrony przed zanieczyszczeniem światłem oraz sposoby dobrego oświetlenia budynków i ciągów

komunikacyjnych.

## 2. Dla terenów Bieszczadzkiego Parku Narodowego

1. 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.
2. Zaleca się sporządzenie miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
3. Nakazuje się wyznaczenie pasów z zakazem zabudowy minimum 15m od linii brzegowych rzek i potoków (dla rzeki San min. 50m) (za wyjątkiem obiektów służących celom BdPN).
4. 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.
5. W korytarzach ekologicznych zakazuje się stosowania ogrodzeń pełnych. Budowa ogrodzenia w BdPN podlega każdorazowo uzgodnieniom z Dyrektorem BdPN.
6. 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 grodzenia obiektów infrastruktury ogrodzeniami pełnymi (ogrodzenie o wysokości większej niż 1,3 m rozpiętości konstrukcji większej niż 50 metrów).
7. W przypadku budowy nowych lub remontu istniejących dróg w korytarzach ekologicznych wymagana jest realizacja przepustów dla płazów.
8. Zakazuje się zmiany przeznaczenia terenów lasów.
9. Na terenach lasów i 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.
10. 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 w strefie ochrony krajobrazowej BdPN dopuszcza się wyłącznie inwestycje związane z infrastrukturą komunikacyjną (nie dopuszcza się budowy obiektów kubaturowych).
11. 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 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 wielkość 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.
12. Zakazuje się trwałego zniekształcenia rzeźby terenu przy wykonywaniu prac ziemnych (za wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym przy ciągach komunikacyjnych).

13. Zakazuje się eksploatacji surowców naturalnych i pozyskiwanie dla celów gospodarczych skał, minerałów a także torfu.
14. 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. Obowiązuje zachowanie istniejących cieków i zbiorników wodnych wraz z obudową biologiczną. Nie dopuszcza się realizacji zbiorników retencyjno- rekreacyjnych.
15. 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 doprowadzenia 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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 pokrywy glebowej, zmiany stosunków wodnych itp.).
20. Zakazuje się realizacji elektrowni wiatrowych i wodnych stanowiących zagrożenie dla środowiska przyrodniczego i krajobrazu.
21. Nie dopuszcza się powstawania przejść granicznych.
22. Zakazuje się wprowadzenia sieci i urządzeń infrastruktury technicznej.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. Zakazuje się lokalizowania obiektów tymczasowych (za wyjątkiem przeznaczonych do czasowego użytkowania w trakcie realizacji robót budowlanych).
28. 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.

29. Nie prowadzi się i nie planuje się prowadzenia gospodarki rolnej.
  30. 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 posadzenia sztuczne.
3. Dla terenów otuliny Bieszczadzkiego Parku Narodowego:
1. Zaleca się wyznaczenie pasów z zakazem zabudowy minimum 15m od linii brzegowych rzek i potoków (dla rzeki Osławy min. 20m, od Sanu 50m)
  2. Należy dążyć do nie stosowania w korytarzach ekologicznych ogrodzeń, które mogą stanowić bariery dla migracji.
  3. W przypadku budowy nowych lub remontu istniejących dróg w korytarzach ekologicznych należy dążyć do realizacji przepustów dla płazów.
  4. 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).
  5. Wskazane jest utrzymanie dotychczasowego przeznaczenia terenów lasów.
  6. Na terenach lasów zakazuje się wznoszenia zabudowy za wyjątkiem obiektów służących celom 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.
  7. Zaleca się rozwój zabudowy na zasadzie kontynuacji i uzupełnień istniejących układów przestrzennych i wprowadzanie analogicznych jak dla terenów BdPN zasad kształtowania zabudowy.
  8. 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 przegradzenia 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.
  9. 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
  10. 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 równoległe bądź wyprzedzające w stosunku do zainwestowania rozwiązanie odprowadzenia i oczyszczenia ścieków
  11. Zaleca się budowę nowych sieci elektroenergetycznych w wykonaniu kablowym podziemnym, a w przypadku przebudowy już istniejących sieci ukrycie ich w ziemi.
  12. 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.
  13. Na terenach otuliny BdPN zakazuje się tworzenia nowych przejść granicznych poza przejściem Żurawin –

Boberka.

14. Obowiązuje zachowanie walorów krajobrazowych.
15. 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).
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. Zakazuje się wznoszenia elektrowni wiatrowych.
20. Należy wspierać ekstensywną gospodarkę hodowlano- pasterską wspomaganą przez umiarkowaną gospodarkę rolną, pszczelarską i tzw. usługi agroturystyczne.
21. 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.
22. Gospodarowanie lasami odbywa się w oparciu o plany urządzania 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.

2. Wprowadza się następujące wskazania zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, 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	1. Dopuszczenie w terenie wód W, obejmującym koryta rzek i potoków, remontów oraz budowy progów i przepławek.	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).	Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego „Caryńskie - Nasiczne-1”
	2. 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 suterenu).	

	3. Nie uwzględnienie, że fragment terenu objęty planem położony jest w terenach BdPN.	Należy uwzględnić położenie części terenu objętego planem w BdPN.	
2	1. 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
	2. Dopuszczenie w strefie I krajobrazu otwartego, podstrefie Id (tereny rolne) lokalizacji inwestycji strategicznych dla gminy, budowy wyciągów narciarskich, tras zjazdowych, urządzeń związanych z saneczkarstwem, grami 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 Wetlinie.	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.	
	3. 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.	

<p>4. Dopuszczenie w strefie II osadnictwa (podstrefa II a budownictwa mieszkaniowego i usługowego) stosowania przydomowych oczyszczalni ścieków i zbiorników bezodpływowych do czasu realizacji systemów kanalizacyjnych.</p>	<p>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.</p>	
<p>5. Plan stworzenia w terenach BdPN szlaków turystyki motorowej wzdłuż dróg wojewódzkich i powiatowych, wyposażonych w małe parkingi, zatoki postojowe, miejsca wypoczynku i zadaszenia oraz tablice informacyjne.</p>	<p>Zakaz wyznaczania szlaków turystyki motorowej.</p>	
<p>6. Zbyt ogólny zapis odnośnie rozbudowy i modernizacji istniejącej sieci rozdzielczej SN i NN oraz stacji transformatorowych.</p>	<p>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.</p>	



	<p>1. Brak zakazu realizacji inwestycji mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe.</p> <p>W przypadku inwestycji celu publicznego dopuszczono wykonywanie prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu.</p>	<p>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.</p>	
3	<p>2. Brak ograniczeń dla sposobu lokalizacji ciągów sieci i urządzeń infrastruktury technicznej w terenach BdPN.</p>	<p>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.</p>	<p>Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Wetlina 695803042</p>
	<p>3. Dopuszczenie we wszystkich obiektach gromadzenia ścieków w zbiornikach bezodpływowych do czasu podłączenia do sieci kanalizacji zbiorczej lub wykonania przydomowej oczyszczalni ścieków.</p>	<p>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.</p>	

	4. 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.	
	5. Dopuszczenie w terenach rolnych R1 położonych w BdPN lokalizacji terenów zjazdowych (narciarstwo, snowboard).	Zakaz budowy nowych wyciągów narciarskich na terenach położonych w BdPN.	
	6. Nie uwzględnienie położenia w BdPN fragmentu terenu objętego planem.	Uwzględnić położenie części terenu objętego planem w BdPN.	
	7. 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).	
4	Uznanie za słabą stronę 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 stronę.	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Solina

#### Objaśnienia

- <sup>1)</sup> Kod siedliska przyrodniczego, nazwa siedliska przyrodniczego oraz nazwy gatunków roślin lub zwierząt podano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041 oraz z 2013 r. poz. 1302), przy czym w przypadku niektórych siedlisk przyrodniczych przy ich nazwie i kodzie zgodnym z ww. rozporządzeniem podano także podtypy siedliska lub zespół w jego obrębie występujące na obszarze Parku.
- <sup>2)</sup> Kody gatunków ptaków zostały zaczerpnięte z portalu Eionet [http://bd.eionet.europa.eu/activities/Natura\\_2000/reference\\_portal](http://bd.eionet.europa.eu/activities/Natura_2000/reference_portal), będącego oficjalnym partnerem Europejskiej Agencji Środowiska (EEA).
- <sup>3)</sup> Ustalona ocena stanu ochrony siedlisk przyrodniczych: U1 – niezadowolający, FV – właściwy, U2 – zły, XX – niezany (w przypadku braku danych).
- <sup>4)</sup> Oznaczenia obrębów ochronnych, oddziałów i wydzieleń podano zgodnie z mapą ewidencyjną Bieszczadzkiego Parku Narodowego, sporządzoną przez firmę KRAMEKO Sp. z o.o. ul. Mazowiecka 108; 30-023 Kraków, skala 1:10 000 według stanu na dzień 01.01.2010. Mapa znajduje się w siedzibie Dyrekcji Bieszczadzkiego Parku Narodowego w miejscowości Ustrzyki Górne.
- <sup>5)</sup> Zabieg dotyczy śladów dawnych obiektów kultury materialnej

## UZASADNIENIE

Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Planem ochrony”, jest aktem prawnym określającym sposoby ochrony zasobów, tworów i składników przyrody występujących na terenie Bieszczadzkiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Parkiem”. Plan ochrony tworzy się dla właściwego funkcjonowania parku narodowego i jego ochrony. Zgodnie z art. 19 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”, Plan ochrony sporządza dyrektor parku narodowego na okres 20 lat. Ustawa określa zakres informacji, jakie należy uwzględnić przy sporządzaniu projektu planu ochrony oraz wymienia, co powinien zawierać projekt planu ochrony dla parku narodowego. Plan ochrony ustanowiony dla parku narodowego, zgodnie z art. 30 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody, po uwzględnieniu zakresu, o którym mowa w art. 29 ustawy, staje się równocześnie planem ochrony dla integralnej z parkiem narodowym części obszaru Natura 2000. W myśl art. 19 ust. 5 ustawy Minister Środowiska ustanawia plan ochrony dla parku narodowego w drodze rozporządzenia.

Szczegółowe regulacje, co do trybu sporządzania planu ochrony, zakresu prac, sposobu zmian planów ochrony oraz zakresu i sposobu ochrony zasobów, tworów i składników przyrody zawiera rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz. U. Nr 94, poz. 794).

Bieszczadzki Park Narodowy nie posiada wieloletniego planu ochrony. W latach 1993 – 1996 został sporządzony i uchwalony na okres 20 lat Plan Ochrony Bieszczadzkiego Parku Narodowego. W skutek wejścia w życie noweli ustawy o ochronie przyrody w 2000 r., zawieszono jego realizację mimo, iż większość zebranych danych pozostała aktualna i mogła stanowić podstawę właściwej realizacji zadań ochronnych. W myśl art. 22 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody obszar Parku objęty był zatem dotychczas od 2000 r. ustanowionymi przez Ministra Środowiska zadaniami ochronnymi, uwzględniającymi identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby eliminacji lub ograniczania tych zagrożeń i ich skutków, opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów, z podaniem rodzaju, rozmiaru i lokalizacji poszczególnych zadań, opis sposobów czynnej ochrony gatunków roślin, zwierząt lub grzybów oraz wskazanie obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną oraz krajobrazową. Zgodnie jednak z postanowieniami art. 18 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody plan ochrony dla parku narodowego powinien zostać ustanowiony w terminie 5 lat od dnia utworzenia parku. W związku z wejściem w życie ustawy z dniem 1 maja 2004 roku, na dyrektorów parków narodowych nałożony został obowiązek sporządzenia planów ochrony w terminie zakreślonym w tym akcie.

Szczegółowe wytyczne co do trybu sporządzania planu ochrony określone zostały Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz.U. 2005 nr 94 poz. 794). Obejmują one przystąpienie do sporządzenia projektu planu, wykonanie prac na potrzeby jego sporządzenia, sporządzenie projektu planu, a także przeprowadzenie konsultacji, uzyskanie opinii i dokonanie uzgodnień projektu planu w trybie przewidzianym ustawą z dn. 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2008 nr 199 poz. 1227).

Czyniąc zadość wymaganiom ustawowym w listopadzie 2008 r. podpisana została umowa z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na finansowanie realizacji przedsięwzięcia „Przygotowanie projektu planu ochrony Bieszczadzkiego Parku Narodowego”, a następnie w Krakowie odbyło się spotkanie prezydium Rady Naukowej poświęcone sprawie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na „Przygotowanie projektu planu ochrony Bieszczadzkiego Parku Narodowego na lata 2011-2030”. W dniu 27 stycznia 2009 r., w wyniku przetargu publicznego w rozumieniu ustawy z dn. 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2007 nr 223 poz. 1655 z późn. zm.) wyłoniono wykonawcę planu ochrony Bieszczadzkiego Parku Narodowego, Przedsiębiorstwo Wielobranżowe KRAMEKO Sp. z o.o. W dn. 17 lutego 2009 r. Dyrektor Bieszczadzkiego Parku Narodowego na podstawie art. 19 ust. 1a i art. 28. ust. 3 i 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. nr 92, poz. 880 i Dz. U. 2008 r., nr 201, poz. 1237), art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2008 nr 199 poz. 1227) oraz § 3 i 6 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 maja 2005 r. w sprawie sporządzania projektu planu ochrony dla parku narodowego, rezerwatu przyrody i parku krajobrazowego, dokonywania zmian w tym planie oraz ochrony zasobów, tworów i składników przyrody (Dz.U. 2005 nr 94, poz. 794), zawiadomił publicznie o rozpoczęciu prac zmierzających do sporządzenia projektu planu ochrony Bieszczadzkiego Parku Narodowego oraz o ich planowanym zakresie.

Ogłoszenie zamieszczono na stronie Internetowej Parku, umieszczono na tablicy ogłoszeń Parku i rozesłano pocztą do Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Rzeszowie, Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie, Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie, 2 starostw powiatowych, 3 urzędów gmin, 3 bieszczadzskich nadleśnictw, Instytutu Ochrony Przyrody PAN w Krakowie, Zespołu Karpackich Parków Krajobrazowych oraz do 15 organizacji ekologicznych zajmujących się ochroną przyrody. Zawiadomienie zamieszczono też w lokalnej prasie (Gazeta Bieszczadzka nr 6/438 z dnia 20.03.2009).

Po zakończeniu prac nad projektem planu ochrony, na podstawie art. 19 ust. 1a ustawy o ochronie przyrody, Dyrektor Bieszczadzkiego Parku Narodowego ogłosił rozpoczęcie konsultacji społecznych, dotyczących projektu planu ochrony Bieszczadzkiego Parku Narodowego. W trakcie konsultacji dotyczących rozporządzenia zgłoszone zostały 64 uwagi, między innymi od Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Krośnie, Rady Gminy Lutowiska oraz Wójta Gminy Cisna. W wyniku rozpoznania uwag Rada Parku na posiedzeniu 13 kwietnia 2012 - w Krakowie uwzględniła 15 z nich, a częściowo kolejne 32. Odmówiono słuszności 17 uwagom.

2 lipca 2012 - przesyłano do zaopiniowania przez właściwe miejscowo rady gminy (Cisna, Czarna, Lutowiska, Solina). Projekt Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego. Dwie rady gmin wydały opinie pozytywne, zaś dwie rady gmin wydały opinie negatywne. Dokumentacja do Planu Ochrony Bieszczadzkiego Parku Narodowego na lata 2011 – 2030 składa się z następujących części:

#### A. Operaty szczegółowe:

- A1 - Operat geodezyjny.
- A2 - Operat technicznego przeklasyfikowania użytków gruntowych i klas gruntów.
- A3 - Operat ochrony zasobów przyrody nieożywionej i gleb.
- A4 - Operat ochrony ekosystemów leśnych.
- A5 - Operat ochrony lądowych ekosystemów nieleśnych.
- A6 - Operat ochrony ekosystemów torfowiskowych i bagiennych.
- A7 - Operat ochrony ekosystemów wodnych.
- A8 - Operat ochrony gatunków roślin i grzybów oraz ich siedlisk i stanowisk.
- A9 - Operat ochrony gatunków zwierząt oraz ich siedlisk i stanowisk.
- A10 - Operat ochrony walorów krajobrazowych.
- A11 - Operat ochrony wartości kulturowych.
- A12 - Operat uwarunkowań społecznych i gospodarczych ochrony parku narodowego.
- A13 - Operat charakterystyki i oceny stanu zagospodarowania przestrzennego.
- A14 – Operat udostępnienia do celów naukowych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych i połowu ryb.
- A15 – Operat działań edukacyjnych

#### B. Synteza planu ochrony:

B1 – Koncepcja ochrony zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych (Koncepcja ochrony zasobów, tworów i składników przyrody oraz wartości kulturowych, a także eliminacji lub ograniczenia istniejących i potencjalnych zagrożeń) - Ustawa\*: art. 20, ust. 2, pkt 2. Rozporządzenie\*\*: rozdz. 3, § 8.1, pkt 10.

B2 – Strategiczne cele ochrony (Strategiczne cele ochrony) – Ustawa: art. 20, ust 3. pkt 1, Rozporządzenie: rozdz. 3, § 8.1, pkt 10a.

B3 – Zagrożenia wewnętrzne i zewnętrzne (Operat istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych) - Ustawa: art. 20, ust. 1, pkt 2, ust. 2, pkt 1, ust. 3, pkt. 2. Rozporządzenie: rozdz. 3, § 8.1, pkt 5, rozdz. 3, § 13, pkt 15.

B4 – Strefy ochrony (Potrzeby i uwarunkowania zastosowania ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej) - Ustawa: art. 20, ust. 3, pkt 3, Rozporządzenie: rozdz. 3, § 8.1, pkt 10b, rozdz. 3, § 13, pkt 16.

B5 – Priorytety ochrony (Priorytety realizacji zadań ochronnych i sposobów ich szczegółowego planowania) – Rozporządzenie: rozdz. 3, § 8.1, pkt 10c.

B6 – Miejsca i sposoby ochrony (Miejsca i zasady stosowania poszczególnych sposobów ochrony oraz szczegółowych sposobów wykonywania zabiegów ochronnych na obszarach ochrony czynnej i krajobrazowej) - Ustawa: art. 20, ust 2, pkt 2, Rozporządzenie: rozdz. 3, § 8.1, pkt 10d.

B7 – Formy i zakres udostępnienia Parku (Sposoby udostępniania obszaru parku narodowego dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, połowu ryb, nie wpływających negatywnie na jego przyrodę) – Ustawa: art. 12 ust. 1, 2, art. 15, ust. 1, pkt 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 27, art. 20, ust. 3, pkt 5, Rozporządzenie: rozdz. 3, § 8.1, pkt 10e, rozdz. 3, § 13, pkt 13, pkt 18.

B8 – Działalność edukacyjna Parku (Określenie działań edukacyjnych, które w razie potrzeby mogą być prowadzone w oparciu o wartości przyrodnicze parku narodowego) – Ustawa: art. 20, ust. 3, pkt 5, Rozporządzenie rozdz. 3, § 8.1, pkt 10f.

B9 – Miejsca i warunki prowadzenia działalności gospodarczej (Określenie miejsc, w których może być prowadzona działalność wytwórcza, handlowa i rolnicza, oraz obszarów i miejsc udostępnianych dla rybactwa lub polowania) – Ustawa: art. 15, ust. 1, pkt 11, art. 20, ust. 3, pkt 6, Rozporządzenie: rozdz. 3, § 8.1, pkt 10g.

B10 – Monitoring skuteczności ochrony (Zaplanowanie zasad monitoringu skuteczności ochrony) – Ustawa: art. 29, ust. 8, pkt 7,8, Rozporządzenie: rozdz. 3, § 8.1, pkt 10h.

B11 – Zadania ochronne (Operat zadań ochronnych wynikających z koncepcji z podaniem ich rodzaju, zakresu i lokalizacji) - Ustawa art. 20, ust. 2, pkt 3, ust. 3, pkt 4, Rozporządzenie: rozdz. 3, § 8.1, pkt 11, § 13, pkt 17.

B12 – Ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa (Ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planów zagospodarowania przestrzennego województw) - Ustawa art. 20, ust. 3, pkt 7, art. 29, ust. 8, pkt 3b, 4, Rozporządzenie rozdz. 3 § 12, § 13, pkt 11, 14, 18.

B13 – Przewidywane skutki i koszty realizacji planu (Ocena przewidywanych skutków planów, w tym oszacowanie kosztów jego realizacji) - Rozporządzenie rozdz. 3 §, 8.1, pkt 12.

Projekt rozporządzenia w sprawie ustanowienia planu ochrony dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego składa się z 12 rozdziałów, w których zostały sprecyzowane najważniejsze cele i działania z zakresu ochrony czynnej w ekosystemach Parku przewidziane do realizacji w okresie 20 lat. W projekcie przedstawiono także szereg zagrożeń dla walorów przyrodniczych Parku zarówno o charakterze potencjalnym, jak również identyfikowanych obecnie oraz podano sposoby zmierzające do zapobiegania negatywnym zjawiskom dla szeroko rozumianej ochrony zasobów przyrodniczych.

W całym projekcie rozporządzenia przy nazwach przedmiotów ochrony właściwych dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Bieszczady (kod obszaru: PLC180001) występujących w Parku przywołano odpowiadające im kody zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia, jako obszary Natura 2000 (Dz. U. Nr 77, poz. 510, z 2012 r. poz. 1041 oraz z 2013 r. poz. 1302). Należy jednak zauważyć, iż w przypadku części nazw siedlisk przyrodniczych wraz z kodami, podanymi zgodnie z ww. rozporządzeniem wskazano również podtypy siedlisk charakterystyczne dla obszaru Parku.

Kody gatunków ptaków zaczerpnięte zostały natomiast z portalu Eionet [http://bd.eionet.europa.eu/activities/Natura\\_2000/reference\\_portal](http://bd.eionet.europa.eu/activities/Natura_2000/reference_portal), będącego oficjalnym partnerem Europejskiej Agencji Środowiska (EEA). Głównym celem dodania kodów do nazw roślin, zwierząt i siedlisk przyrodniczych w przedmiotowym rozporządzeniu jest wyróżnienie gatunków, które stanowią przedmiot zainteresowania Wspólnoty.

Z uwagi na fakt, iż przedmiotowe rozporządzenie łączy w sobie postanowienia właściwe dla Parku oraz obszaru Natura 2000 w jego granicach, a zagrożenia istniejące i potencjalne oraz działania ochronne właściwe dla Parku i przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 są takie same, celowym okazało się połączenie w rozdziałach 4 i 7 załącznika regulacji wynikających odpowiednio z art. 20 ust. 3 pkt 2 i art. 29 ust. 8 pkt 2 ustawy oraz art. 20 ust. 3 pkt 4 i art. 29 ust. 8 pkt 5 ustawy. Uniknięto w ten sposób zbędnych powtórzeń w projekcie rozporządzenia i konieczności rozdzielania niektórych działań prowadzonych na rzecz gatunków bądź siedlisk na obszarze Parku i zarazem integralnym z nim obszarze specjalnej ochrony ptaków Bieszczady.

W projekcie określono cele ochrony przyrody na terenie parku oraz wskazano przyrodnicze i społeczne uwarunkowania ich realizacji. Wymieniono 24 strategiczne cele dotyczące zarówno zachowania różnorodności biologicznej jak też walorów przyrody nieożywionej i krajobrazowych. Podano w sposób syntetyczne informacje o zróżnicowaniu biocenotycznym i gatunkowym fauny, flory i fungi. Szczególną uwagę zwrócono na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt będące przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 PLC 180001 Bieszczady.

W rozdziale drugim wskazano obszary ochrony ścisłej, czynnej i krajobrazowej. Obecnie 69,64% powierzchni BpPN jest objęte ochroną ścisłą, 30,08% ochroną czynną, 0,28% - ochroną krajobrazową.

W rozdziale trzecim parami współrzędnych geograficznych opisano granice części obszaru Natura 2000 pokrywającej się z granicami parku. Załączono także stosowną mapę.

W rozdziale czwartym zidentyfikowano zagrożenia oraz wskazano sposoby eliminacji ich lub ograniczania. Wymieniono 19 istniejących zagrożeń wewnętrznych, 3 potencjalne zagrożenia wewnętrzne, 8 istniejących zagrożeń zewnętrznych, 5 potencjalnych zagrożeń zewnętrznych.

W rozdziale piątym określono warunki utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony dla następujących przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 PLC Bieszczady 180001 w części objętej granicami Parku. Warunki sformułowano dla 21 siedlisk przyrodniczych, 7 gatunków roślin, 6 gatunków bezkręgowców, 1 gatunek minoga, 2 gatunki ryb, 3 gatunki płazów, 12 gatunków ssaków, 20 gatunków ptaków.

W rozdziale szóstym projektu rozporządzenia podano, między innymi, wskaźniki właściwego stanu ochrony gatunków ptaków wymienionych w załączniku I Dyrektywy Ptasiej będących przedmiotami ochrony części obszaru Natura 2000 objętej granicami Parku, odpowiadające obecnym ich liczebnościom.

W rozdziale siódmym określono działania ochronne 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. W celu realizacji upoważnienia ustawowego (art. 29 ust. 8 pkt 5 ustawy) w przypadku działań ochronnych dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony przedmiotów ochrony wskazano jako odpowiedzialnego za ich realizację w przypadku gruntów będących w użytkowaniu wieczystym – Dyrektora Parku,

W odniesieniu do ekosystemów leśnych Parku położonych w obszarze objętym ochroną ścisłą nie zaplanowano żadnych zabiegów ochronnych, a tym samym jakiegokolwiek ingerencji w przebieg zachodzących na tych obszarach naturalnych procesów przyrodniczych. W przypadku niewielkiej części drzewostanów objętych ochroną czynną, które mają charakter sztucznych świerczyn zasadzonych niegdyś na siedlisku żyznej buczyny zaplanowano zabiegi renaturalizacyjne polegające na podsadzeniu gatunkami właściwymi dla siedliska i stopniowym usuwaniu drzewostanu.

Wśród zabiegów bezpośrednio ingerujących w ekosystemy nieleśne, na niektórych powierzchniach ważnych ze względu na uwarunkowania fitosocjologiczne, przyjęto wykaszanie, wypasanie lub odkrzacanie. Głównym celem podejmowanych zabiegów będzie przeciwdziałanie zanikowi płatów cennych zbiorowisk ulegających zanikowi na skutek sukcesji wtórnej. Zbiorowiska te stanowią aktualnie około 30 % powierzchni Parku. Wykaszanie części z nich przyczyni się do zachowania swoistego składu florystycznego i utrzymania różnorodności gatunkowej. Ekosystemy nieleśne są też miejscem bytowania wielu gatunków zwierząt związanych z terenami otwartymi. Zaproponowane działania będą więc także służyły ochronie fauny Parku. Przewidziane do wykonywania zabiegi ochronne przyczynią się do zachowania walorów przyrodniczo-krajobrazowych Parku, a także do odtwarzania zniekształconych i zanikających elementów rodzimej przyrody na jego obszarze. Na podkreślenie zasługuje fakt, iż na ponad 90 % powierzchni Parku nie zaplanowano żadnych zabiegów ochronnych. Podstawowym celem zastosowanego podejścia w ochronie tego unikatowego obszaru przyrodniczego jest konieczność usankcjonowania niezakłóconego przebiegu naturalnych procesów ekologicznych.

W rozdziale ósmym i dziewiątym podano sposoby monitoringu realizacji zadań ochronnych oraz ich skutków, zaś zagadnienia dotyczące sposobów monitoringu stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk na obszarze Parku opisano w rozdziale 9. Metoda i zakres monitoringu zostały przyjęte zgodnie z metodyką opracowaną przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska na podstawie na podstawie kolejnych opracowań:

Makomaska-Juchiewicz M. (red.). 2010. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa: 1-408.

Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.). 2012. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część II. GIOŚ, Warszawa: 1-748.

Makomaska-Juchiewicz M., Baran P. (red.). 2012. Monitoring gatunków zwierząt. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa: 1-519.

Mróz W. (red.). 2010. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa: 1-318.

Mróz W. (red.). 2012. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część II. GIOŚ, Warszawa: 1-323.

Mróz W. (red.). 2012. Monitoring siedlisk przyrodniczych. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa: 1-338.

Perzanowska J. (red.). 2010. Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część I. GIOŚ, Warszawa: 1-256.

Perzanowska J. (red.). 2012. Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część II. GIOŚ, Warszawa: 1-342.

Perzanowska J. (red.). 2012. Monitoring gatunków roślin. Przewodnik metodyczny. Część III. GIOŚ, Warszawa: 1-268.

W rozdziale dziesiątym wskazano obszary i miejsca udostępniane dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych, sportowych, amatorskiego połowu ryb i rybactwa oraz sposoby ich udostępniania.

W rozdziale jedenastym określono 1 miejsce gdzie dopuszcza się prowadzenie rzemiosła artystycznego i 20 miejsc, w których może być prowadzona działalność handlowa. Nie wyznaczono miejsc, w których może być prowadzona działalność rolnicza

W rozdziale dwunastym poczyniono ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin, miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, planu zagospodarowania przestrzennego województwa podkarpackiego, dotyczące eliminacji lub ograniczania zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych oraz wskazania niezbędne do utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar specjalnej ochrony ptaków (kod obszaru PLC 180001). Dla terenów Bieszczadzkiego Parku Narodowego wraz z otuliną wskazano 12 ustaleń, dla terenu Bieszczadzkiego Parku Narodowego 30 ustaleń i dla terenu otuliny 22 ustalenia. Wskazano również konieczne zmiany w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych

W obecnym stanie prawnym Bieszczadzki Park Narodowy wykonuje zabiegi ochronne na podstawie " Zarządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 stycznia 2015 r. w sprawie zadań ochronnych dla Bieszczadzkiego Parku Narodowego (Dz.Urz. Min. Środ. poz. 1). Na podstawie zadań ochronnych sporządzone zostały plany rzeczowe. W wyniku sporządzenia planu ochrony nie będzie konieczności wyznaczania zadań ochronnych dla Parku, gdyż dokument ten zawiera kompleksowe informacje na temat niezbędnych zadań ochronnych na okres 20 lat, w tym również dotyczące monitoringu gatunków i siedlisk, których ochrona związana jest z powołaniem w granicach Parku obszaru Natura 2000.

Rozporządzenie nie zawiera norm technicznych w rozumieniu przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597), w związku z tym nie podlega notyfikacji.

Projektowane rozporządzenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Ministra Środowiska przez zamieszczenie linku do zakładki Rządowego Procesu Legislacyjnego na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Rządowego Centrum Legislacji, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414, z późn. zm.). Nie zgłoszono zainteresowania przebiegiem prac nad projektem rozporządzenia w trybie art. 7 ww. ustawy o działalności lobbingsowej w procesie stanowienia prawa.

Projekt rozporządzenia znajduje się w wykazie prac legislacyjnych Ministra Środowiska.

Projekt rozporządzenia jest zgodny z prawem Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia wypełnia zobowiązania zawarte w:

1) dyrektywie 2009/147/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz. Urz. UE L 20 z 26.01.2010, str. 7);

2) dyrektywie Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory tzw. Dyrektywa Siedliskowa (Dz. Urz. L 206 z 22.07.1992 r., str. 7 z późn. zm.; Dz. Urz. UE Polskie wydanie specjalne, rozdz. 15, t. 2, str. 102 z późn. zm.).