

**PLAN OCHRONY
CIĘŻKOWICKO - ROŻNOWSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO**

Rozdział 1

Strategiczne cele ochrony

§ 1. Określa się następujące strategiczne cele ochrony walorów przyrodniczych, kulturowych i krajobrazowych Ciężkowicko - Rożnowskiego Parku Krajobrazowego zwanego dalej CRPK:

- 1) cele ochrony zasobów środowiska abiotycznego:
 - a) poprawa i zachowanie naturalnej geomorfologii terenu;
 - b) zachowanie cennych form geologicznych, w tym w szczególności form skałkowych i odsłoneń skalnych;
 - c) zachowanie naturalnych wypływów wód mineralnych;
 - d) poprawa stanu czystości wód powierzchniowych i podziemnych;
 - e) zachowanie obszarów źródłiskowych oraz potoków o przełomowym charakterze, w szczególności Słonianki, Paleśnianki, Rudzianki i Jastrzębianki;
 - f) prowadzenie zrównoważonej gospodarki rolniczej.
- 2) cele ochrony zasobów przyrody żywej:
 - a) zapewnienie wszystkim gatunkom roślin, zwierząt i grzybów możliwości zachowania lub osiągnięcia stabilnych populacji na terenie Parku. Wyjątek stanowią jedynie obce gatunki inwazyjne lub gatunki potencjalnie inwazyjne;
 - b) zachowanie wszystkich typów zbiorowisk roślinnych. Wyjątek stanowią jedynie zbiorowiska, w których dominują obce gatunki inwazyjne;
 - c) zachowanie typowej postaci siedlisk przyrodniczych;
 - d) zapewnienie i zachowanie stabilności, różnorodności oraz mozaikowego układu siedlisk przyrodniczych, warunkujących możliwość zachowania i/lub osiągnięcia stabilnych populacji zwierząt (za wyjątkiem obcych, inwazyjnych gatunków) występujących na terenie Parku;
 - e) zachowanie korytarzy ekologicznych.
- 3) cele ochrony walorów krajobrazowych:
 - a) zachowanie i kształtowanie różnorodnego i harmonijnego krajobrazu, uformowanego historycznie na drodze wzajemnego przenikania elementów przyrodniczych i kulturowych;
 - b) zachowanie punktów, ciągów i przedpola widokowych oraz panoram charakterystycznych dla Parku;
- 4) cele ochrony walorów kulturowych:
 - a) zachowanie elementów kultury materialnej charakterystycznych dla Pogórza Ciężkowickiego i Rożnowskiego, w szczególności: historycznie ukształtowanych układów osadniczych, zabytków architektury sakralnej i świeckiej, budownictwa ludowego, zabytkowych nekropolii oraz miejsc pamięci z czasów II wojny światowej;
 - b) wspieranie działań służących zachowaniu i eksponowaniu walorów kultury niematerialnej, w tym wartości historycznych, kulturowych i etnograficznych, właściwych dla pogranicza regionów Pogórzan i Krakowiaków Wschodnich.

Rozdział 2

Przyrodnicze, społeczne i gospodarcze uwarunkowania realizacji strategicznych celów ochrony

§ 2. Zidentyfikowano następujące przyrodnicze, społeczne i gospodarcze uwarunkowania realizacji strategicznych celów ochrony:

- 1) uwarunkowania przyrodnicze:
 - a) położenie fizyczno-geograficzne:
megaregion Region Karpacki, prowincja Karpaty Zachodnie, podprowincja Zewnętrzne Karpaty Zachodnie, makroregion Pogórze Środkowobeskidzkie, mezoregiony: Pogórze Ciężkowickie, Pogórze Rożnowskie;
 - b) położenie geobotaniczne: prowincja Karpacka, dział Zachodniokarpacki, kraina Karpat Zachodnich, podkraina Zachodniobeskidzka, okręg Pogórzy Rożnowsko-Ciężkowickich, podokręgi: Zakliczyński, Ciężkowicki;
 - c) budowa geologiczna:

Obszar Parku leży w obrębie Zewnętrznych Karpat fliszowych. Na całym jego terenie rozpościera się sfałdowana płaszczowina śląska. Zbudowana jest ona z osadów od kredy dolnej (hoteryw) do paleogenu (eocen). Głównie są to naprzemianległe piaskowce, łupki oraz zlepieńce, a także podrzędnie margle i rogowce. Najbardziej charakterystyczne są piaskowce ciężkowickie oraz piaskowce istebniańskie, tworzące m.in. liczne formy skałkowe. Na powierzchni terenu najczęściej spotykane są plejstocenijskie gliny i osady lessopodobne. W dolinach rzecznych znajdują się piaski i żwiry holoceńskie. Wszystkie struktury fałdowe i nasunięcia mają przebieg równoleżnikowy, natomiast struktury uskoku - zbliżony do południkowego.

d) ukształtowanie terenu:

Teren Parku ma charakter wyżynny z pasmami wzgórz, z reguły o przebiegu równoleżnikowym. Ich wysokość waha się pomiędzy 400 - 520 m n.p.m. Wznoszą się około 100 - 200 m ponad dna dolin. Główne doliny, raczej o szerokim dnie, o przebiegu południkowym to doliny Dunajca, Paleśnianki i Białej. Stoki są raczej łagodne, osiągają większe nachylenie tylko w wyższych partiach dolinek źródłiskowych. Charakterystyczne dla Parku są piaskowcowe formy skałkowe, a także formy antropogeniczne w postaci starych, nieczynnych kamieniołomów.

e) złoża:

Brak zinwentaryzowanych złóż kopalin.

f) wydobywane surowce mineralne:

Brak wydobywania surowców mineralnych na skalę przemysłową.

g) gleby:

Na terenie Parku najczęściej występują: gleby brunatne kwaśne, gleby brunatne wylugowane oraz gleby płowe opadowo-glejowe, występują również mady rzeczne. Przeważają gleby o III i IV bonitacji.

h) podział hydrologiczny:

Park leży w dorzeczu Dunajca. Teren odwadniany jest przez jego dopływy, w tym rzekę Białą Tarnowską i jej dopływy.

i) wody powierzchniowe:

Park leży w zlewni Dunajca. Bezpośrednio do niego uchodzą: Rudzanka, Stróżanka, Wolanka, Paleśnianka i Brzozowianka. Uchodzi do niego także rzeka Biała (zwana także Białą Tarnowską), posiadająca swoje liczne dopływy: Zborowianka (Bieśnianka), Jastrzębianka, Ostruszanka, Kipsznianka, Pożnianka i Rzepianka. Na terenie Parku znajduje się kilka zbiorników wodnych o pochodzeniu antropogenicznym.

j) wody podziemne:

Na terenie Parku znajdują się fragmenty trzech dużych zbiorników wód podziemnych. Są to: Główny Zbiornik Wód Podziemnych Dolina rzeki Biała Tarnowska, Zbiornik Dolina rzeki Dunajec (Zakliczyn) oraz Zbiornik warstw Istebna (Ciężkowice). Pierwsze dwa związane są z utworami czwartorzędowymi, natomiast trzeci z utworami kreda dolna - paleogen. Obszar Parku związany jest z Jednolitą Częścią Wód Podziemnych nr 153; Teren Parku obfituje w źródła wód mineralnych. Występują one w rejonie Policht, Słonej, Woli Stróskiej i Ciężkowic.

k) klimat:

Obszar Ciężkowicko - Rożnowskiego Parku Krajobrazowego znajduje się w zasięgu klimatu umiarkowanego ciepłego. Średnia roczna temperatura dla Parku mieści się w przedziale 7-8°C. Średnia temperatura stycznia wynosi około -3,8°C, średnia temperatura lipca wynosi około 17,5°C. Ilość opadów w roku mieści się w zakresie 650 - 800 mm. Różnice uwidaczniają się pomiędzy pomiarami w dolinach i na szczytach Pogórzy. Średnia długość okresu wegetacyjnego wynosi około 200 - 220 dni.

l) szata roślinna:

- na obszarze Parku stwierdzono występowanie 785 gatunków roślin naczyniowych, 162 gatunki mszaków, 259 taksonów grzybów wielkoowocnikowych, 107 gatunków porostów;
- występowanie na terenie Parku (w myśl: Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej roślin, Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną) chronionych gatunków roślin i grzybów. **Gatunki chronionych roślin naczyniowych: ochronie ścisłej podlega 9 gatunków roślin naczyniowych: *Polystichum aculeatum* paprotnik kolczysty, *Polystichum braunii* paprotnik Brauna, *Dianthus armeria* goździk kosmaty, *Jovibarba sobolifera* rojownik pospolity, *Drosera rotundifolia* rosiczka**

okrągłolistna, *Cephalanthera longifolia* buławnik mieczolistny, *Dactylorhiza fuchsii* kukułka Fuchsa, *Epipactis palustris* kruszczyk błotny, *Epipactis purpurata* kruszczyk siny; **ochronie gatunkowej częściowej podlega 31 gatunków roślin naczyniowych**: *Matteucia struthiopteris* pióropusznik strusi, *Blechnum spicant* podrzeń żebrowiec, *Diphasiastrum complanatum* widłak spłaszczony, *Lycopodium annotinum* widłak jałowcowaty, *Lycopodium clavatum* widłak goździsty, *Huperzia selago* wroniec widlasty, *Myricaria germanica* września pobrzeżna, *Daphne mezereum* wawrzynek wilczelyko, *Chimaphila umbellata* pomocnik baldaszkowy, *Moneses uniflora* gruszczyk jednokwiatowy, *Pyrola chlorantha* gruszczyka zielonawa, *Pyrola minor* gruszczyka mniejsza, *Pyrola rotundifolia* gruszczyka okrągłolistna, *Primula elatior* pierwiosnek wyniosły, *Aruncus sylvestris* parzydło leśne, *Centaurium erythraea* centuria pospolita, *Centaurium pulchellum* centuria nadobna, *Gentiana asclepiadea* goryczka trojeściowa, *Atropa belladonna* pokrzyk wilcza-jagoda, *Scopolia carniolica* lulecznica kraińska, *Digitalis grandiflora* naparstnica zwyczajna, *Pedicularis sylvatica* gnidosz rozestłany, *Melittis melissophyllum* miodownik melisowaty, *Carlina acaulis* dziewięciśń bezłodygowy, *Scilla bifolia* cebulica dwulistna, *Colchicum autumnale* zimowit jesienny, *Dactylorhiza majalis* kukułka szerokolistna, *Epipactis helleborine* kruszczyk szerokolistny, *Listera ovata* listera jajowata, *Neottia nidus-avis* gnieźnik leśny, *Platanthera bifolia* podkolan biały. **Gatunki chronionych mszaków: ochronie gatunkowej ścisłej podlega 1 gatunek mszaka**: *Dicranum viride* widłoząb zielony, **ochronie gatunkowej częściowej podlega 25 gatunków mszaków**: *Bazzania trilobata* biczyca trójwębna, *Frullania dilatata* miedzik płaski, *Plagiochila asplenioides* skosatka zanokcicowata, *Anomodon attenuatus* zwiślik maczugowaty, *Calliergonella cuspidata* mokradłoszka zaostzona, *Climacium dendroides* drabik drzewkowaty, *Dicranum scoparium* widłoząb miotłowy, *Eurhynchium angustirete* dzióbekowiec Zetterstedta, *Hylocomium splendens* gajnik lśniący, *Leucobryum glaucum* bielista siwa, *Pleurozium schreberi* rokiętnik pospolity, *Polytrichum commune* płonnik pospolity, *Pseudoscleropodium purum* brodawkowiec czysty, *Rhytidiadelphus squarrosus* fałdownik nastroszony, *Rhytidiadelphus triquetrus* fałdownik nastroszony, *Sphagnum angustifolium* torfowiec wąskolistny, *Sphagnum fallax* torfowiec kręty, *Sphagnum fimbriatum* torfowiec frędzlowany, *Sphagnum girgensohnii* torfowiec Girgensohna, *Sphagnum palustre* torfowiec błotny, *Sphagnum quinquefarium* torfowiec pięciorzędowy, *Sphagnum russowii* torfowiec Russowa, *Sphagnum squarrosum* torfowiec nastroszony, *Sphagnum subnitens* torfowiec pierzasty *Thuidium tamariscinum* tujowiec tamaryszkowaty. **Gatunki chronionych grzybów: ochronie gatunkowej ścisłej podlega 1 gatunek grzyba**: *Hydnellum concrescens* kolczakówka strefowana; **ochronie gatunkowej częściowej podlega 5 gatunków grzybów wielkoowocnikowych**: *Boletinus cavipes* borowiczak dęty, *Hericium flagellum* soplówka jodłowa, *Lactarius zonarius* mleczaj pręgowany, *Strobilomyces strobilaceus* szyszkowiec szyszkowaty, *Xerocomus parasiticus* podgrzybek pasożytniczy. **Gatunki chronionych porostów: ochronie gatunkowej ścisłej podlega 5 gatunków porostów**: *Hypotrachyna revoluta* przystrumycznik pustułkowy, *Parmelina tiliacea* szarzynka skórzasta, *Punctelia subrudecta* biedronecznik zmienny, *Parmelia omphaloides* tarczownica ścienna, *Pycnothelia papillaria* karlinka brodawkowata; **ochronie gatunkowej częściowej podlega 6 gatunków porostów**: *Bryoria fuscescens* włostka brązowa, *Flavoparmelia caperata* żółtlica chropowata, *Ramalina farinacea* odnożyca mączysta, *Imshaugia aleurites* popielak pylasty, *Ramaria polinaria* odnożyca opylona, *Usnea* cf. *hirta* brodacznica kępkowa;

- występowanie na terenie Parku **15 rzadkich gatunków roślin naczyniowych umieszczonych na Czerwonej Liście Roślin Naczyniowych w Polsce** (Zarzycki, Szelaąg, 2006): *Polystichum aculeatum* paprotnik kolczysty, *Huperzia selago* wroniec widlasty, *Ranunculus arvensis* jaskier polny, *Alchemilla glabra* przywrotnik prawie nagi, *Drosera rotundifolia* rosiczka okrągłolistna, *Radiola linoides* lenek stoziarn, *Cephalanthera longifolia* buławnik mieczolistny, *Dactylorhiza fuchsii* kukułka Fuchsa, *Epipactis palustris* kruszczyk błotny, *Epipactis purpurata* kruszczyk siny, *Carex ornithopoda* turzyca ptasie łapki, *Carex umbrosa* turzyca cienista, *Bromus secalinus* stokłosa żytnia, *Lolium remotum* życica Inowa, *Lolium temulentum* życica roczna; **3 gatunki rzadkich mszaków umieszczonych na Czerwonej Liście Wątrobowców i Glewików w Polsce** (Klama, 2006) lub **Czerwonej Liście Mchów w Polsce** (Żarnowiec i in., 2004)): *Anthoceros agrestis* glewik polny, *Fossombronia wondraczekii* czarostka Wondraczekiego, *Dicranum viride* widłoząb zielony, **29 gatunków grzybów wielkoowocnikowych umieszczonych na Czerwonej Liście Grzybów Wielkoowocnikowych w Polsce** (Wojewoda, Ławrynowicz, 2006): *Ascotremella faginea* workotrząsak galaretowaty, *Elaphocordyceps ophioglossoides* maczuźnik

nasieźżałowy, *Albatrellus cristatus* naziemek zielonawy, *Albatrellus pes-caprae* naziemek kozionogi, *Aleurodiscus amorphus* tarczówka bezkształtna, *Boletinus cavipes* borowiczak dęty, *Boletus calopus* borowik żółtopory, *Byssocorticium atrovirens* wełniczek niebieskozielonawy, *Cantharellus aurora* pieprznik żyłkowany, *Cantharellus friesii* pieprznik pomarańczowy, *Ceriporia excelsa* woszczyńka różowawa, *Chrysomphalina strombodes* pępnica szarobrazowa, *Clavicornia pyxidata* świecznica rozgałęziona, *Coltricia cinnamomea* stułka cynamonowa, *Oligoporus ptychogaster* drobnoporek sproszkowany, *Panus conchatus* twardziak muszlowy, *Phellodon connatus* korkoząb ciemny, *Phellodon niger* korkoząb czarniawy, *Pleurotus pulmonarius* bocznik łyżkowaty, *Plicatura crispa* fałdówka kędzierzawa, *Pycnoporus cinnabarinus* gęstoporek cynobrowy, *Sarcodontia crocea* kolcówka jabłoniowa, *Sparassis crispa* siedzeń sosnowy, *Strobilomyces strobilaceus* szyszkowiec szyszkowaty, *Thelephora anthocephala* chropiatka kwiatowa, *Thelephora penicillata* chropiatka pędzelkowata, *Tricholoma equestre* gąska zielonka, *Tricholomopsis decora* rycezyk oliwkowożółty, *Xerocomus parasiticus* podgrzybek pasożytniczy.

16 gatunków grzybów umieszczonych na Pierwszej Czerwonej Liście Grzybów

Wielkoowocnikowych (Macromycetes) Zagrożonych w Polskich Karpatach (Wojewoda, 1990): *Albatrellus cristatus* naziemek zielonawy, *Albatrellus pes-caprae* naziemek kozionogi, *Boletinus cavipes* borowiczak dęty, *Boletus edulis* borowik szlachetny, *Boletus reticulatus* borowik usiatkowany, *Cantharellus amethysteus* pieprznik jadalny odmiana ametystowa, *Cantharellus friesii* pieprznik pomarańczowy, *Exidia truncata* kisielnica trzoneczkowa, *Geastrum rufescens* gwiazdosz rudawy, *Hericium flagellum* sopłówka jodłowa, *Hydnellum concrescens* kolczakówka strefowana, *Hygrocybe lepida* wilgotnica lejkowata, *Inonotus rheades* błyskoporek cynamonowy, *Panus conchatus* twardziak muszlowy, *Phellodon niger* korkoząb czarniawy, *Pycnoporus cinnabarinus* gęstoporek cynobrowy.

28 gatunków porostów umieszczonych na Czerwonej Liście Porostów w Polsce

(Cieśliński i in., 2006): *Chrysothrix candelaris* złociszek jaskrawy, *Bryoria fuscescens* włostka brązowa, *Evernia prunastri* mąkla tarniowa, *Flavoparmelia caperata* żółtlica chropowata, *Hypotrachyna revoluta* przystromycznik pustułkowy, *Melanelia elegantula* przylepka wytworna, *Parmelina tiliacea* szarzynka skórzasta, *Physcia aipolia* obrost sinawy, *Xanthoria fallax* złotorost zwodniczy, *Acorospora peliscypha* wielosporek szorstki, *Acrocordia geminata* rzędnica pospolita, *Bacidia trachona* kropnica kamienna, *Cladonia caespiticia* chrobotek darenkowaty, *Cladonia incrassata* chrobotek zgrubiały, *Cladonia parasitica* chrobotek delikatny, *Cystocoleus ebeneus* piłśnik czarny, *Imshaugia aleurites* popielak pyłasty, *Melanelia elegantula* przylepka wytworna, *Melanelia exasperatula* przylepka fuscyczkowa, *Parmelia omphaloides* tarczownica ścienna, *Peltigera degenii* pawężnica Degena, *Pertusaria corallina* otwornica koralowata, *Pertusaria lactea* otwornica mleczna, *Psilolechia lucida* sorenka jaskrawa, *Pycnothelia papillaria* karlinka brodawkowata, *Ramalina pollinaria* odnożyna opylona, *Umbilicaria hirsuta* kruszownica szorstka, *Usnea* cf. *hirta* brodaczka kępkowa;

- miejsca szczególnej koncentracji gatunków chronionych i zagrożonych na terenie Parku to: rezerwy: „Skamieniałe Miasto”, „Styr”, buczyny na pd-zach od Gromnika;
- występowanie na terenie Parku 11 gatunków inwazyjnych roślin naczyniowych: *Conyza canadensis* konyza kanadyjska, *Solidago gigantea* nawłóć późna, *Solidago graminifolia* nawłóć wąskolistna, *Impatiens parviflora* niecierpek drobnokwiatowy, *Aster novii-belgii* aster nowobelgijski, *Echinocystis lobata* kolczurka klapowana, *Erigeron annuus* przymiotno białe, *Helianthus tuberosus* słonecznik bulwiasty, *Impatiens glandulifera* niecierpek gruczołowaty, *Miscanthus saccharifolius* miskant cukrowy, *Reynoutria japonica* rdestowiec ostrokończysty;
- występowanie na terenie Parku 9 zbiorowisk leśnych oraz 32 nieleśnych zbiorowisk roślinnych: zbiorowiska leśne i zaroślowe: zbiorowisko z *Sarothamnus scoparius*, *Salicetum triandro-viminalis*, *Quercus robur-Pinetum*, *Abietetum polonicum*, *Luzulo luzuloidis-Quercetum petraeae*, *Fraxino-Alnetum*, *Tilio cordatae-Carpinetum betuli*, *Luzulo luzuloidis-Fagetum*, *Dentario glandulosae-Fagetum*, zbiorowiska nieleśne: *Hypno-Polypodietum*, *Centunculo-Anthoceretum punctati*, *Galinsogo-Setarietum*, *Senecioni-Tussilaginetum*, zbiorowisko z *Chamaenerion angustifolium*, zbiorowisko z *Rubus plicatus*, *Lolio-Plantaginetum*, *Poetum annuae*, *Prunello-Plantaginetum*, *Polygonetum avicularis*, *Juncetum macri*, zbiorowisko z *Calamagrostis epigejos*, *Petasitetum albi*, *Petasitetum hybridi*, *Urtico-Aegopodietum*, zbiorowisko z *Reynoutria japonica*, zbiorowisko z *Solidago gigantea*, *Impatiens-Calystegietum*, *Eupatorietum cannabini*, zbiorowisko z *Echinocystis lobata*, *Impatiens parviflorae*, zbiorowisko z *Polygonum amphibium*, *Caricetum remotae*, *Typhetum latifoliae*, zbiorowisko z *Butomus umbellatus*, *Phalaridetum arundinaceae*,

zbiorowisko z *Hieracium pilosella*, *Cirsietum rivularis*, *Scirpetum silvatici*, zbiorowisko z *Juncus effusus*, łąka przejściowa pomiędzy *Arrhenatheretum medioeuropaeum* a *Gladiolo-Agrostietum*, zbiorowisko z *Calluna vulgaris*;

- występowanie na terenie Parku różnorodnych rodzajów siedlisk: leśnych, łąkowych, polnych, i wodnych. W Parku dominują siedliska nieleśne (grunty orne, łąki, pastwiska i nieużytki), które zajmują około 8806 ha (48%). Lasy na terenie Parku stanowią 45,5% (8321 ha). Wody powierzchniowe zajmują ok. 44 ha co stanowi 0,2% powierzchni Parku;
- występowanie na terenie Parku 12 typów siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty w rozumieniu i wymienionych w I Załączniku Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Należą tu zarówno siedliska leśne: grąd kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagenion*), żyzne buczyny (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*), środkowoeuropejskie kwaśne dąbrowy *Quercetea robori-petraeae*, łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albae*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinosae-incanae*, olsy żródliskowe), jodłowy bór świętokrzyski (*Abietetum polonicum*) oraz siedliska nieleśne: pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków, ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*) niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z *Androsacion vandellii*, jaskinie niedostępne do zwiedzania. Siedliska te zajmują powierzchnię 3449,491 ha;

m) fauna:

- na obszarze Parku stwierdzono występowanie 966 gatunków bezkręgowców, 184 gatunków kręgowców, w tym: 16 gatunków ryb, 15 gatunków płazów, 6 gatunków gadów, 106 gatunków ptaków, 41 gatunków ssaków;
- miejsca koncentracji gatunków chronionych i rzadkich to głównie obszary leśne całego Parku, ponadto rezerwaty przyrody: „Styr” i „Skamieniałe Miasto”; okolice miejscowości Olszowa, Polichy, tereny Natura 2000: „Ostoje nietoperzy okolic Bukowca PLH120020 oraz Biała Tarnowska PLH120090 i Dolny Dunajec PLH120085;
- występowanie na terenie Parku (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt) **13 gatunków chronionych bezkręgowców, 151 chronionych gatunków kręgowców. Ścisłej ochronie gatunkowej podlegają: 4 gatunki bezkręgowców: *Osmoderma eremita* pachnica dębowa, *Lycaena dispar* czerwończyk nieparek, *Maculinea arion* modraszka arion, *Callimorpha quadripunctaria* krasopani hera; 8 gatunków płazów: *Triturus cristatus* traszka grzebieniasta, *Triturus montandoni* traszka karpacka, *Bufo viridis* ropucha zielona, *Bombina Bombina* kumak nizinny, *Bombina variegata* kumak górski, *Hyla arborea* rzekotka drzewna, *Rana arvalis* żaba moczarowa, *Rana dalmatina* żaba zwinka 1 gatunek gada *Coronella austriaca* gniewosz plamisty; 94 gatunki ptaków: *Coturnix coturnix* przepiórka, *Ciconia ciconia* bocian biały, *Ciconia nigra* bocian czarny, *Accipiter gentilis* jastrząb, *Accipiter nisus* krogulec, *Buteo buteo* myszołów, *Pernis apivorus* trzmiełojad, *Falco subbuteo* kobuz, *Falco tinnunculus* pustułka, *Crex crex* derkacz, *Gallinula chloropus* kokoszka, *Vanellus vanellus* czajka, *Chroicocephalus ridibundus* śmieszka, *Streptopelia decaocto* sierpówka, *Streptopelia turtur* turkawka, *Cuculus canorus* kukułka, *Asio otus* uszatka, *Glochidium passerinum* sóweczka, *Athene noctua* pójdzka, *Strix aluco* puszczyk, *Strix uralensis* puszczyk uralski, *Caprimulgus europaeus* lelek, *Upupa epops* dudek, *Apus apus* jerzyk, *Alcedo atthis* zimorodek, *Dendrocopos leucotos* dzięcioł białogrzbiety, *Dendrocopos major* dzięcioł duży, *Dendrocopos medius* dzięcioł średni, *Dendrocopos syriacus* dzięcioł białoszyji, *Picus canus* dzięcioł zielonosiwy, *Picus viridis* dzięcioł zielony, *Dryocopus martius* dzięcioł czarny, *Alauda arvensis* skowronek, *Delichon urbicum* oknówka, *Hirundo rustica* dymówka, *Anthus campestris* świergotek polny, *Anthus trivialis* świergotek drzewny, *Motacilla alba* pliszka siwa, *Motacilla cinerea* pliszka górską, *Cinclus cinclus* pluszcz, *Troglodytes troglodytes* strzyżyk, *Erithacus rubecula* rudzik, *Ficedula albicollis* muchołówka białoszyja, *Ficedula hypoleuca* muchołówka żałobna, *Ficedula parva* muchołówka mała, *Muscicapa striata* muchołówka szara, *Phoenicurus phoenicurus* pleszka, *Phoenicurus ochruros* kopciuszek, *Saxicola rubetra* pokląskwa, *Saxicola rubicola* kłaskawka, *Turdus merula* kos, *Turdus pilaris* kwiczoł, *Turdus philomelos* śpiewak, *Turdus viscivorus* paszkoł, *Locustella fluviatilis* strumieniówka, *Acrocephalus arundinaceus* trzciniaki, *Acrocephalus schoenobaenus* rokitniczka, *Acrocephalus palustris* łożówka, *Hippolais icterina* zaganiacz, *Sylvia atricapilla* kapturka, *Sylvia borin* gajówka, *Sylvia communis* cierniówka, *Sylvia curruca* piegża, *Phylloscopus collybita* pierwiosnek, *Phylloscopus sibilatrix* świstunka leśna,**

Phylloscopus trochilus piecuszek, *Regulus ignicapilla* zniczek, *Regulus regulus* mysikrólik, *Aegithalos caudatus* raniuszek, *Cyanistes caeruleus* modraszka, *Parus major* bogatka, *Periparus ater* sosnowka, *Poecile montanus* czarnogłówka, *Poecile palustris* sikora uboga, *Sitta europaea* kowalik, *Certhia brachydactyla* pelzacz ogrodowy, *Certhia familiaris* pelzacz leśny, *Oriolus oriolus* wilga, *Lanius collurio* gąsiorek, *Corvus monedula* kawka, *Garrulus glandarius* sójka, *Sturnus vulgaris* szpak, *Passer domesticus* wróbel, *Passer montanus* mazurek, *Carduelis cannabina* makolągwa, *Carduelis carduelis* szczygieł, *Chloris chloris* dzwonec, *Coccothraustes coccothraustes* grubodziób, *Fringilla coelebs* zięba, *Pyrrhula pyrrhula* gil, *Serinus serinus* kulczyk, *Emberiza citrinella* trznadel, *Emberiza schoeniclus* potrzos, *Prunella modularis* pokrzywnica; **18 gatunków ssaków**: *Rhinolophus hipposideros* podkowiec mały, *Barbastella barbastellus* mopek zachodni, *Eptesicus nilssonii* mroczek poźlocisty, *Eptesicus serotinus* mroczek późny, *Myotis alcaethoe* nocek Alkatoe, *Myotis bechsteinii* nocek Bechsteina, *Myotis daubentonii* nocek rudy, *Myotis emarginatus* nocek orzęsiony, *Myotis mystacinus* nocek wąsatek, *Myotis myotis* nocek duży, *Myotis nattereri* nocek Natterera, *Nyctalus lasiopterus* borowiec wielki, *Pipistrellus nathusii* karlik większy, *Pipistrellus pipistrellus* karlik malutki, *Pipistrellus pygmaeus* karlik drobny, *Plecotus auritus* gacek brunatny, *Musccardinus avellanarius* orzesznica, *Mustela erminea* gronostaj.

Ścisłej ochronie gatunkowej, czynnej podlegają: **2 gatunki bezkręgowców**: *Osmoderma eremita* pachnica dębowa, *Maculinea arion* modraszek arion; **5 gatunków płazów**: *Triturus cristatus* traszka grzebieniasta, *Triturus montandoni* traszka karpacka, *Bombina Bombina* kumak nizinny, *Bombina variegata* kumak górski, *Hyla arborea* rzekotka drzewna, **1 gatunek gada**: *Coronella austriaca* gniewosz plamisty; **16 gatunków ptaków**: *Ciconia ciconia* bocian biały, *Ciconia nigra* bocian czarny, *Falco subbuteo* kobuz, *Falco tinnunculus* pustulka, *Crex crex* derkacz, *Vanellus vanellus* czajka, *Glochidium passerinum* sóweczka, *Athene noctua* pójdzka, *Upupa epops* dudek, *Apus apus* jeryk, *Dendrocopos leucotos* dzięcioł białogrzbisty, *Dendrocopos medius* dzięcioł średni, *Picus canus* dzięcioł zielonosiwy, *Picus viridis* dzięcioł zielony, *Dryocopus martius* dzięcioł czarny, *Passer domesticus* wróbel, **16 gatunków ssaków**: *Rhinolophus hipposideros* podkowiec mały, *Barbastella barbastellus* mopek zachodni, *Eptesicus nilssonii* mroczek poźlocisty, *Eptesicus serotinus* mroczek późny, *Myotis alcaethoe* nocek Alkatoe, *Myotis bechsteinii* nocek Bechsteina, *Myotis daubentonii* nocek rudy, *Myotis emarginatus* nocek orzęsiony, *Myotis mystacinus* nocek wąsatek, *Myotis myotis* nocek duży, *Myotis nattereri* nocek Natterera, *Nyctalus lasiopterus* borowiec wielki, *Pipistrellus nathusii* karlik większy, *Pipistrellus pipistrellus* karlik malutki, *Pipistrellus pygmaeus* karlik drobny, *Plecotus auritus* gacek brunatny. **Częściowej ochronie gatunkowej podlega 9 gatunków bezkręgowców**: *Lycaena dispar* czerwoczyk nieparek, *Maculinea arion* modraszek arion, *Iphlicides podarilius* paż żeglarz, *Callimorpha quadripunctaria* krasopani hera, *Bombus pascuorum* trzmiel rudy, *Bombus terrestris* trzmiel ziemny, *Formica rufa* mrówka rudnica, *Hirudo medicinalis* pijawka lekarska, *Helix pomatia* ślimak winniczek, **4 gatunki ryb**: *Barbus peloponnesius* (*B. carpathicus*, *B. meridionalis*) brzanka, *Barbatula barbatula* śliz pospolity, *Alburnoides bipunctatus* piekielnica, *Cobitis taenia* koza, **7 gatunków płazów**: *Ichthyosaura alpestris* (*Triturus alpestris*) traszka górską, *Lissotriton vulgaris* traszka zwyczajna, *Salamandra salamandra* salamandra plamista, *Bufo bufo* ropucha szara, *Rana esculenta* żaba wodna, *Rana lessonae* żaba jeziorkowa, *Rana temporaria* żaba trawna, **5 gatunków gadów**: *Natrix natrix* zaskroniec zwyczajny, *Vipera berus* żmija zygzakowata, *Lacerta agilis* jaszczurka zwinka, *Zootoca vivipara* jaszczurka żyworodna, *Anguis fragilis* padalec zwyczajny; **6 gatunków ptaków**: *Ardea cinerea* czapla siwa, *Columba livia forma urbana* gołąb miejski, *Corvus corax* kruk, *Corvus cornix* wrona siwa, *Corvus frugilegus* gawron, *Pica pica* sroka; **8 gatunków ssaków** *Erinaceus romanicus* jeż wschodni, *Talpa europea* kret, *Neomys fodiens* rzęsosek rzeczek, *Sciurus vulgaris* wiewiórka pospolita, *Castor fiber* bóbr europejski, *Glis glis* popielica, *Lutra lutra* wydra, *Mustela nivalis* łasica;

- występowanie na terenie Parku **6 rzadkich gatunków bezkręgowców, znajdujących się w Polskiej czerwonej księdze zwierząt**. Bezkręgowce (Głowaciński, Nowacki, 2004): *Osmoderma eremita* pachnica dębowa, *Lycaena dispar* czerwoczyk nieparek, *Maculinea arion* modraszek arion, *Iphlicides podarilius* paż żeglarz, *Callimorpha quadripunctaria* krasopani hera, *Hirudo medicinalis* pijawka lekarska; występowanie **15 rzadkich gatunków kręgowców** wpisanych do Polskiej czerwonej księgi zwierząt. Kręgowce.(Głowaciński (red.), 2001): **2 gatunki ryb** *Alburnoides bipunctatus* piekielnica, *Salmo salar* łosoś szlachetny, **3 gatunki płazów**: *Triturus cristatus* traszka grzebieniasta, *Triturus montandoni* traszka karpacka, *Rana dalmatina* żaba zwinka, **1 gatunek gada**: *Coronella austriaca* gniewosz

- plamisty; **4 gatunki ptaków:** *Glochidium passerinum* sóweczka, *Strix uralensis* puszczyk uralski, *Caprimulgus europaeus* lelek, *Dendrocopos leucotos* dzięcioł białogrzbity; **5 gatunków ssaków:** *Rhinolophus hipposideros* podkowiec mały, *Eptesicus nilssonii* mroczek pozłocisty, *Myotis bechsteinii* nocek Bechsteina, *Myotis emarginatus* nocek orzęsiony, *Glis glis* popielica;
- występowanie na terenie Parku rzadkich **23 gatunków bezkręgowców, 25 gatunków kręgowców** wpisanych na **Czerwoną listę zwierząt ginących i zagrożonych w Polsce. (Głowaciński 2002); Bezkręgowce:** *Calosoma sycophanta* tęcznik liszkarz, *Carabus convexus* biegacz zwężony, *Drypta dentata*, *Osmoderma eremita* pachnica dębowa, *Polyphylla fullo* wałkarz lipczyk, *Agathidium confusum*, *Hydroporus melanocephalus*, *Thamnicolus kraatzi*, *Glaucopsyche alexis* modraszek aleksis, *Lycaena dispar* czerwończyk nieparek, *Maculinea arion* modraszek arion, *Polyommatus bellargus* modraszek adonis, *Apatura ilia* mieniak strużnik, *Apatura iris* mieniak tęczowiec, *Boloria euphrosyne* dostojka eufrozyna, *Limenitis populi* pokłonnik osinowiec, *Erebia aethiops* górówka medea, *Erebia ligea* górówka boruta, *Iphlicides podarilius* paż żeglarz, *Papilio machaon* paż królowej, *Callimorpha quadripunctaria* krasopani hera, *Phalacrocer replicata*, *Hirudo medicinalis* pijawka lekarska; **Kręgowce: 6 gatunków ryb:** *Barbus barbus* brzana, *Barbus peloponnesius* (*B. carpathicus*, *B. meridionalis*) brzanka, *Chondrostoma nasus* świnka, *Alburnoides bipunctatus* piekielnica, *Cobitis taenia* koza, *Salmo salar* łosoś szlachetny, **4 gatunki płazów:** *Triturus cristatus* traszka grzebieniasta, *Triturus montandoni* traszka karpacka, *Bombina bombina* kumak nizinny, *Rana dalmatina* żaba zwinka, **1 gatunek gada:** *Coronella austriaca* gniewosz plamisty, **8 gatunków ptaków:** *Coturnix coturnix* przepiórka, *Bonasa bonasia* jarząbek, *Crex crex* derkacz, *Streptopelia turtur* turkawka, *Glochidium passerinum* sóweczka, *Strix uralensis* puszczyk uralski, *Upupa epops* dudek, *Dendrocopos leucotos* dzięcioł białogrzbity, **6 gatunków ssaków:** *Rhinolophus hipposideros* podkowiec mały, *Barbastella barbastellus* mopek zachodni, *Eptesicus nilssonii* mroczek pozłocisty, *Myotis bechsteinii* nocek Bechsteina, *Myotis emarginatus* nocek orzęsiony, *Glis glis* popielica;
 - występowanie na terenie Parku 6 obcych gatunków zwierząt: *Mus musculus* mysz domowa; *Rattus norvegicus* szczur wędrowny; *Phasianus colchicus* bażant, *Limax maximus* pomrów wielki; *Limax flavus* pomrów żółty, *Harmonia axyridis* biedronka azjatycka.
- n) lasy
- struktura siedlisk: las wyżynny świeży 87,7%; las mieszany wyżynny świeży 11,7%; las wyżynny wilgotny 0,3%; bór mieszany wyżynny świeży 0,2%; las łąkowy wyżynny 0,1%;
 - drzewostany: gatunki lasotwórcze drzew: Jd 58%; Bk 24,7%; So 14,6%, Db 2,3%, Ol 0,2%, Gb 0,1%;
 - kompleksy leśne:
 - 237 kompleksów o wielkości do 5 ha o łącznej powierzchni 344 ha;
 - 46 kompleksów o wielkości od 6 ha do 20 ha o łącznej powierzchni 509 ha;
 - 22 kompleksy o wielkości od 21 ha do 100 ha o łącznej powierzchni 883 ha;
 - 6 kompleksów o wielkości od 101 ha do 500 ha o łącznej powierzchni 1607 ha;
 - 1 kompleks o wielkości > 500 ha o łącznej powierzchni 4017 ha;
- o) istniejące formy ochrony przyrody: **Rezerwat „Styr”** został utworzony 21 grudnia 1998 roku (na mocy Rozp. Min. Ochr. Środ., Zas. Nat. i Leśn. z dn. 21.12.1998 r. (Dz. U. Nr 161, poz. 1100), a jego powierzchnia wynosi 97,83 ha. Położony jest we wsi Bieśnik, w rejonie przełomu Paleśnianki i zajmuje zbocza góry Styr (460 m n.p.m.). Styr jest rezerwatem leśno - krajobrazowym, utworzonym w celu ochrony lasów góry Styr i przełomu Paleśnianki, wraz z rzadkimi i chronionymi gatunkami roślin, fragmentu obszaru zalegania wód mineralnych z kilkoma źródłami, a także nieczynnego kamieniołomu "Bodzanty" z okresu I wojny światowej. Zbiorowiska rezerwatu są zróżnicowane tj. zespół żywej buczyny karpackiej w formie podgórskiej, kwaśna buczyna górską, żyzne jedliny, zbiorowisko określone jako podgórski bór mieszany w wariantcie typowym i grąd w wariantcie typowym; **Rezerwat „Skamieniałe Miasto”** utworzony 12 lipca 1974 roku (na mocy Zarz. Min. Leśn. i Przem. Drzew. z dn. 12.07.1974 r. (M. P. 1974, Nr 28, poz. 172, § 11)) jako rezerwat przyrody nieożywionej. Rezerwat Skamieniałe Miasto, położony jest nieopodal miasta Ciężkowice i obejmuje północno-zachodnie stoki wzniesienia noszącego nazwę "Skala" (367 m n.p.m.). Powierzchnia rezerwatu wynosi 15,1 ha. Przedmiotem ochrony w rezerwacie są skałki zbudowane z piaskowca (nazywanego ciężkowickim), o kształtach, w których można się doszukać m.in :miasta z ratuszem, warowni, baszty, czarownicy, żółwia, borsuka, itp. Obszar rezerwatu porasta głównie las mieszany

sosnowo-dębowy. W warstwie podszytu można spotkać: leszczynę, kruszynę pospolitą, jałowca pospolitego i jarząb pospolity; **pomniki przyrody**: 28 pomników przyrody w tym: 20 pojedynczych drzew, 1 grupa drzew, 1 jar, 2 źródła, 2 skałki, 1 grupa skałek, 1 inne (kamieniołom po eksploatacji piaskowca; **stanowiska dokumentacyjne**: Kamieniołom Tursko został utworzony 24 sierpnia 1998 roku. (na mocy Rozp. Nr 42/98 Woj. Tarnow. z dn. 24.08.1998 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 17, poz. 225)). Stanowisko dokumentacyjne ma powierzchnię 0,4 ha. W kamieniołomie o długości ok. 30 metrów, można obserwować odsłonięcia gruboławicowego piaskowca, o średniej wielkości ziaren z niewielkim udziałem łupków. Po zaprzestaniu wydobywania piaskowca, ściana kamieniołomu zaczęła zarastać drzewami i krzewami; **użytki ekologiczne**: Uroczysko „Polichy” znajduje się na terenie miejscowości Polichy oraz Jastrzębia (Gminy Gromnik oraz Ciężkowice), leśnictwie Bogoniowice (Nadleśnictwo Gromnik). Obszar chroniony o powierzchni 12,98 ha został utworzony na podstawie Rozporządzenia Nr 44/98 Wojewody tarnowskiego z dnia 27 sierpnia 1998 r. (dz. Urz. Woj. Tarn. Nr 17/98). Przy użytku utworzono Ośrodek Edukacji Ekologicznej Zespołu Parków Krajobrazowych; **obszary Natura 2000**: 2 obszary Natura 2000: **Ostoje nietoperzy okolic Bukowca** (PLH 120020) obszar 586,3 ha położony na Pogórzu Rożnowskim. Obszar znajduje się na terenie przynależnym administracyjnie do powiatów: nowosądeckiego, gorlickiego oraz tarnowskiego. Obszar Natura 2000 zatwierdzony Decyzją Komisji Europejskiej nr 2008/218/WE z dnia 25 stycznia 2008r., zaklasyfikowany jako specjalny obszar ochrony siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej, w tym siedliska priorytetowe oraz z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej. Obszar został objęty ochroną ze względu występowanie gatunków nietoperzy takich jak: podkowiec mały i nocek duży, oraz miejsca ich bytowania jakimi są nieudostępniane turystycznie jaskinie, siedliska kwaśnych buczyn (*Luzulo-Fagenion*), żyznych buczyn (*Dentario glandulosae-Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*), grądów (*Galio-Carpinetum*, *Tilio-Carpinetum*). Oprócz wyżej wymienionych ochronie podlegają również płazy: kumak górski i traszka karpacka. Ostoje nietoperzy okolic Bukowca są miejscem występowania rzadkich ptaków takich jak: bocian biały, jarząbek, derkacz, puszczyk uralski, lelek, zimorodek, dzięcioł zielonosiwy, dzięcioł czarny, dzięcioł średni, dzięcioł białogrzbiety, dzięcioł białoszyi, gąsiorek; **Biała Tarnowska** (PLH 120090) specjalny obszar ochrony siedlisk Biała Tarnowska obejmuje fragment doliny rzeki Białej na odcinku Śnietnica - Tarnów o powierzchni 957,5 ha. Rzeka Biała Tarnowska, ze względu na swe walory środowiskowe, uznawana jest za jedno z najważniejszych tarlisk anadromicznych ryb wędrownych w karpackiej części dorzecza Wisły. Obszar jest siedliskiem bytowania wielu ryb np. takich jak brzanka, boleń, głowacz, minóg strumieniowy. Do ważnych dla Europy gatunków zwierząt (z Zał. II Dyr. Siedliskowej i z Zał. I Dyr. Ptasiej, w tym gatunki priorytetowe) występujący na obszarze Natura 2000 Biała Tarnowska jest kumak górski. Siedliska podlegające ochronie Natura 2000 to pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków, zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (*Salici-Myricarietum*), ponadto łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*).

Zestawienie 1 Wykaz pomników przyrody zlokalizowanych na terenie CRPK.

| Lp | Nr rejestru woj. | Stary numer rejestrowy | Gatunek/Nazwa | Rodzaj obiektu | Obwód [cm] | Wysokość [m] | Data utworzenia | Obowiązujący akt prawny | Miejscowość | Lokalizacja |
|----|------------------|------------------------|--|----------------|------------|--------------|-----------------|---|----------------|-----------------------------------|
| 1 | 120203-007 | 62 | dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) | drzewo | 417 | 28 | 1996-01-16 | Rozp. Nr 2/96 Woj. Tarnow. z dn. 16.01.1996 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 1, poz. 2) | Piaski-Drużków | poniżej kaplicy |
| 2 | 120203-010 | - | dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) | drzewo | 365 | - | 2004-04-13 | Rozp. Nr 7 Woj. Małop. z dn. 13.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 85, poz. 1086) | Piaski-Drużków | L-ctwo Bieśnik, oddz. 76x |
| 3 | 120203-011 | - | dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) | drzewo | 360 | - | 2004-04-13 | Rozp. Nr 7 Woj. Małop. z dn. 13.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 85, poz. 1086) | Piaski-Drużków | L-ctwo Bieśnik, oddz. 76d1 |
| 4 | 120203-012 | - | dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) | drzewo | 440 | - | 2004-04-13 | Rozp. Nr 7 Woj. Małop. z dn. 13.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 85, poz. 1086) | Piaski-Drużków | L-ctwo Bieśnik, oddz. 76z |
| 5 | 120203-013 | - | dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) | drzewo | 360 | - | 2004-04-13 | Rozp. Nr 7 Woj. Małop. z dn. 13.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 85, poz. 1086) | Piaski-Drużków | L-ctwo Bieśnik, oddz. 76z |
| 6 | 120203-014 | - | dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) | drzewo | 420 | - | 2004-04-13 | Rozp. Nr 7 Woj. Małop. z dn. 13.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 85, poz. 1086) | Piaski-Drużków | L-ctwo Bieśnik, oddz. 76x |
| 7 | 120203-015 | - | dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) | drzewo | 440 | - | 2004-04-13 | Rozp. Nr 7 Woj. Małop. z dn. 13.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 85, poz. 1086) | Piaski-Drużków | L-ctwo Bieśnik, oddz. 76x |
| 8 | 121601-001 | 72 | drzewostan | grupa drzew | - | - | 1953-07-06 | Zarz. Nr 2/87 Woj. Tarnow. z dn. 26.02.1987 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 3, Poz. 30), Rozp. Nr 14/02 Woj. Małop. z dn. 31.01.2002 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 22, poz. 431) | Jastrzębia | przy kościele pw. św. Bartłomieja |

| Lp | Nr rejestru woj. | Stary numer rejestrowy | Gatunek/Nazwa | Rodzaj obiektu | Obwód [cm] | Wysokość [m] | Data utworzenia | Obowiązujący akt prawny | Miejscowość | Lokalizacja |
|----|------------------|------------------------|--|----------------|------------|--------------|-----------------|---|--------------|---|
| 9 | 121601-002 | 73 | dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) | drzewo | 425 | 18 | 1964-05-11 | Zarz. Nr 2/87 Woj. Tarnow. z dn. 26.02.1987 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 3, Poz. 30) | Kąsna Dolna | przy drodze Ciężkowice - Kąsna Dolna, obok tartaku |
| 10 | 121601-003 | 74 | lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>) | drzewo | 555 | 28 | 1964-05-22 | Zarz. Nr 2/87 Woj. Tarnow. z dn. 26.02.1987 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 3, Poz. 30) | Kipszna | obok stodoły |
| 11 | 121601-004 | 75 | jar "Wodospad" | jar | - | - | 1968-07-01 | Zarz. Nr 2/87 Woj. Tarnow. z dn. 26.02.1987 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 3, Poz. 30) | Ciężkowice | w lesie na zachód od rezerwatu Skamieniałe Miasto |
| 12 | 121601-005 | 76 | dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) | drzewo | 550 | 23 | 1968-12-24 | Zarz. Nr 2/87 Woj. Tarnow. z dn. 26.02.1987 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 3, Poz. 30) | Jastrzębia | przy kościele |
| 13 | 121601-007 | 215 | kamieniołom po eksploatacji piaskowca | inny | - | - | 1987-04-06 | Zarz. nr 4/87 Woj. Tarnow. z dn. 06.04.1987 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 4, poz. 42) | Ostrusza | przy drodze z Ciężkowic do Ostruszy |
| 14 | 121601-008 | 216 | skałka "Wieprzek" | skałka | - | - | 1987-04-06 | Zarz. nr 4/87 Woj. Tarnow. z dn. 06.04.1987 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 4, poz. 42) | Siekierczyna | obok szlaku czerwonego Jamna - Kąsna Górna, L-ctwo Kąsna Górna, oddz. 299 |
| 15 | 121601-009 | - | wychodnia skalna | skałka | - | - | 2002-01-31 | Rozp. Nr 14/02 Woj. Małop. z dn. 31.01.2002 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 22, poz. 431) | Siekierczyna | Nadleśnictwo Gromnik, oddz. 137c |
| 16 | 121601-010 | - | lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>) | drzewo | 340 | 14 | 2002-01-31 | Rozp. Nr 14/02 Woj. Małop. z dn. 31.01.2002 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 22, poz. 431) | Kipszna | na granicy wsi Kipszna i Bogoniowice |
| 17 | 121601-011 | - | lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>) | drzewo | 310 | 22 | 2004-04-13 | Rozp. Nr 7 Woj. Małop. z dn. 13.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 85, poz. 1086) | Kipszna | po prawej stronie drogi Bogoniowice - Kipszna |

| Lp | Nr rejestru woj. | Stary numer rejestrowy | Gatunek/Nazwa | Rodzaj obiektu | Obwód [cm] | Wysokość [m] | Data utworzenia | Obowiązujący akt prawny | Miejscowość | Lokalizacja |
|----|------------------|------------------------|---|----------------|------------|--------------|-----------------|--|------------------------|---|
| 18 | 121601-012 | - | dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) | drzewo | 250 | 21 | 2004-04-13 | Rozp. Nr 7 Woj. Małop. z dn. 13.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 85, poz. 1086) | Kipszna | po prawej stronie drogi Bogoniowice - Kipszna |
| 19 | 121601-013 | - | robinia akacja (<i>Robinia pseudoacacia</i>) | drzewo | 240 | 19 | 2004-04-13 | Rozp. Nr 7 Woj. Małop. z dn. 13.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 85, poz. 1086) | Kipszna | po prawej stronie drogi Bogoniowice - Kipszna |
| 20 | 121601-014 | - | grupa skał "Diable boisko" | grupa skałek | - | - | 2004-04-27 | Uchw. Nr XVIII/150/04 RM w Ciężkowicach z dn. 27.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 192, poz. 2224) | Pławna | |
| 21 | 121601-015 | - | lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>) | drzewo | 640 | - | 2005-09-29 | Uchw. Nr XXXIV/301/05 RM w Ciężkowicach z dn. 29.09.2005 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 641, poz. 4351) | Bruśnik | przy ogrodzeniu pomiędzy kościołem a szkołą |
| 22 | 121601-016 | - | lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>) | drzewo | 282 | - | 2007-02-15 | Uchw. Nr IV/26/07 RM w Ciężkowicach z dn. 15.02.2007 r. | Ciężkowice | ul. Leśna 16, kilka metrów od drogi |
| 23 | 121602-013 | - | źródło "Jacek" | źródło | - | - | 2004-04-13 | Rozp. Nr 7 Woj. Małop. z dn. 13.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 85, poz. 1086) | Polichy | L-ctwo Bogoniowice, oddz. 234c |
| 24 | 121602-014 | - | źródło "Paweł" | źródło | - | - | 2004-04-13 | Rozp. Nr 7 Woj. Małop. z dn. 13.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 85, poz. 1086) | Polichy | |
| 25 | 121607-007 | 372 | lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>) | drzewo | 372 | 28 | 1998-08-24 | Rozp. Nr 43/98 Woj. Tarnow. z dn. 24.08.1998 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 17, poz. 226) | Rzepiennik Strzyżewski | |
| 26 | 121614-007 | 174 | lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>) | drzewo | 345 | - | 1974-05-10 | Zarz. Nr 2/87 Woj. Tarnow. z dn. 26.02.1987 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 3, Poz. 30) | Zdonia | Zdonia 46 |

| Lp | Nr rejestru woj. | Stary numer rejestrowy | Gatunek/Nazwa | Rodzaj obiektu | Obwód [cm] | Wysokość [m] | Data utworzenia | Obowiązujący akt prawny | Miejscowość | Lokalizacja |
|----|------------------|------------------------|---|----------------|------------|--------------|-----------------|--|----------------|-----------------------------------|
| 27 | 121614-008 | 176 | lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>) | drzewo | 675 | - | 1974-05-10 | Zarz. Nr 2/87 Woj. Tarnow. z dn. 26.02.1987 r. (Dz. Urz. Woj. Tarnow. Nr 3, Poz. 30) | Zdonia | Zdonia 30, na Białej Górze |
| 28 | 121614-010 | - | lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i>) | drzewo | 400 | - | 2004-04-13 | Rozp. Nr 7 Woj. Małop. z dn. 13.04.2004 r. (Dz. Urz. Woj. Małop. Nr 85, poz. 1086) | Ruda Kameralna | Ruda Kameralna 58, przy kapliczce |

- 2) uwarunkowania kulturowe i krajobrazowe:
- a) rodzaj krajobrazu: dominującym typem jest krajobraz naturalno – kulturowy, zajmujący ponad 52% całkowitej powierzchni Parku. Kolejny krajobraz to zbliżony do naturalnego zajmujący około 46% powierzchni Parku oraz krajobraz kulturowy (około 2% powierzchni CRPK);
 - b) trzydzieści trzy punkty widokowe, z których obserwować można najbardziej charakterystyczne elementy krajobrazu Parku. Zakres widoczności z punktów wynosi od około 55° do 360°;
 - c) szesnaście ciągów widokowych o łącznej długości prawie 5 km, które pozwalają na obserwację m.in. najbardziej wartościowych elementów krajobrazu zbliżonego do naturalnego, naturalno-kulturowego i kulturowego Parku;
 - d) zasoby środowiska kulturowego:
 - 258 obiektów kultury materialnej, wśród których najliczniej reprezentowane są obiekty małej architektury sakralnej (112) i domy mieszkalne (76), ponadto: zabytkowe cmentarze (28), miejsca pamięci (12), świątynie (7), budynki użyteczności publicznej (6), budynki gospodarcze (5), dwory (4) i inne (8);
 - 2 cenne zabytkowe zespoły architektoniczne: zespół Rynku w Ciężkowicach oraz zespół dworski w Kaśnej Dolnej;
 - 106 obiektów o najwyższej potencjalnej wartości zabytkowej, które charakteryzują się w pełni czytelną formą i dobrze zachowanymi pierwotnymi cechami stylistycznymi, w tym m.in.: 44 obiekty małej architektury sakralnej, 27 zabytkowych cmentarzy, 26 domów, 2 kościoły, 2 dwory i inne;
 - 9 obiektów zabytkowych o znaczeniu regionalnym, w tym kościoły: pw. św. Andrzeja w Ciężkowicach, pw. Wniebowzięcia NMP w Bruśniku i pw. MB Niezawodnej Nadziei w Jamnej (ten ostatni jako centrum pielgrzymkowe); dwór Ignacego Jana Paderewskiego w Kaśnej Dolnej (wraz z otaczającym go parkiem), wpisane do rejestru zabytków domy w Ciężkowicach (Rynek nr 12, ul. św. Andrzeja nr 2, ul. Grunwaldzka nr 6) oraz Dolina Krzyży w Jamnej (miejsce pamięci). Pozostałe obiekty należą do dóbr kultury o znaczeniu lokalnym;
 - 35 obiekty wpisane do rejestru zabytków (Zestawienie 2);

Zestawienie 2 Obiekty wpisane do rejestru zabytków zlokalizowane na terenie CRPK.

| Lp. | Nr inw. | Miejscowość | Obiekt |
|-----|----------|-------------|---|
| 1 | A-395 | Bogoniowice | Cmentarz wojenny nr 138 |
| 2 | A-170 | Bogoniowice | Park podworski |
| 3 | A-283 | Bruśnik | Kościół par. pw. Wniebowzięcia NMP |
| 4 | A-283 | Bruśnik | Cmentarz przykościelny |
| 5 | A-40/M | Brzozowa | Kapliczka obok cmentarza wojennego nr 184 |
| 6 | A-40/M | Brzozowa | Cmentarz wojenny nr 184 |
| 7 | A-313 | Ciężkowice | Układ urbanistyczny |
| 8 | A-214 | Ciężkowice | Kościół par. pw. św. Andrzeja |
| 9 | A-251 | Ciężkowice | Ratusz |
| 10 | A-1310/M | Ciężkowice | Szkoła ul. św. Andrzeja 106 (ob. nr 6) |
| 11 | A-1311/M | Ciężkowice | Dom Rynek nr 12 (ob. nr 15) |
| 12 | A-155 | Ciężkowice | Dom ul. św. Andrzeja 104 (ob. nr 2) |
| 13 | A-1312/M | Ciężkowice | Dom ul. Grunwaldzka 6 |
| 14 | A-1313/M | Ciężkowice | Dom ul. Tysiąclecia 11 |
| 15 | A-269 | Ciężkowice | Kapliczka św. Floriana |
| 16 | A-1258/M | Ciężkowice | Cmentarz wojenny nr 137 |
| 17 | A-399 | Ciężkowice | Cmentarz wojenny nr 141 |
| 18 | A-1194/M | Gromnik | Cmentarz wojenny nr 145 |
| 19 | A-1195/M | Bogoniowice | Cmentarz wojenny nr 138 |
| 20 | A-80 | Bogoniowice | Park podworski |

| Lp. | Nr inw. | Miejscowość | Obiekt |
|-----|----------|-------------|---|
| 21 | A-272 | Bruśnik | Kościół par. pw. Wniebowzięcia NMP |
| 22 | A-216 | Bruśnik | Cmentarz przykościelny |
| 23 | A-216 | Brzozowa | Kapliczka obok cmentarza wojennego nr 184 |
| 24 | A-216 | Brzozowa | Cmentarz wojenny nr 184 |
| 25 | A-423 | Ciężkowice | Układ urbanistyczny |
| 26 | A-422 | Ciężkowice | Kościół par. pw. św. Andrzeja |
| 27 | A-18/M | Ciężkowice | Ratusz |
| 28 | A-670/M | Ciężkowice | Szkoła ul. św. Andrzeja 106 (ob. nr 6) |
| 29 | A-669/M | Ciężkowice | Dom Rynek nr 12 (ob. nr 15) |
| 30 | A-1362/M | Ciężkowice | Dom ul. św. Andrzeja 104 (ob. nr 2) |
| 31 | A-198 | Ciężkowice | Dom ul. Grunwaldzka 6 |
| 32 | A-1377/M | Ciężkowice | Dom ul. Tysiąclecia 11 |
| 33 | A-396 | Ciężkowice | Kapliczka św. Floriana |
| 34 | A-161 | Ciężkowice | Cmentarz wojenny nr 137 |
| 35 | A-404 | Ciężkowice | Cmentarz wojenny nr 141 |

Źródło: Opracowanie własne na podstawie Rejestru zabytków nieruchomości województwa małopolskiego, stan na październik 2015 r.

3) uwarunkowania społeczne i gospodarcze:

- a) położenie administracyjne: województwo małopolskie, powiat tarnowski (gmina: Zakliczyn, Ciężkowice, Rzepiennik Strzyżewski, Gromnik) oraz powiat brzeski (gmina: Czchów);
- b) położenie według podziałów leśnych: Nadleśnictwo Gromnik;
- c) struktura użytkowania: powierzchnia leśna niezalesiona – 0,1%; drzewostany w klasach wieku: I – 0,6%; II – 7,3%; III – 22,0%; IV – 21,2%; V – 5,7%; VI – 5,0%; VII i st. – 1,6%; drzewostany w klasie odnowienia, klasie do odnowienia, drzewostany o budowie przerębowej zajmują łącznie 36,5 % pow. leśnej;
- d) struktura własnościowa: własność prywatna 53,99%, współwłasność prywatna i samorządów 0,02%; współwłasność prywatna i Skarbu Państwa 0,08%; własność Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Gromnik – 41,62%; współwłasność prywatna i Skarbu Państwa w zarządzie Nadleśnictwa Gromnik – 0,37%; własność Skarbu Państwa – 0,24%; właściciel nieustalony – 0,01%;
- e) ludność: szacunkowa liczba ludności zamieszkująca teren Parku wynosi około 17 420 osób;
- f) podmioty w poszczególnych sektorach gospodarki¹: sektor rolniczy (78), sektor przemysłowy (562), sektor usługowy (741); sektor prywatny (2 268) i sektor publiczny (128);
- g) rolnictwo: wielkość gospodarstw rolnych: do 1 ha (2345), 1 do 5 ha (4795), 5 do 10 ha (707), 10 ha i więcej (122);
- h) profil produkcji rolnej: roślinnej – zboża, ziemniaki, uprawy przemysłowe, buraki cukrowe, rośliny strączkowe jadalne, warzywa gruntowe; zwierzęcej – trzoda chlewna, bydło (krowy), drób, konie;
- i) walory turystyczne: Wśród walorów turystycznych CRPK znajdują się walory przyrodnicze, kulturowe, jak i krajobrazowe, do których należą punkty i ciągi widokowe. Na terenie Parku istnieje sieć szlaków pieszych, rowerowych, fragment szlaku do turystyki konnej, szlaki kulturowe i tematyczne, dwa międzynarodowe szlaki pielgrzymkowe. Na terenie Parku znajdują się ponadto zagospodarowane miejsca służące rekreacji i wypoczynkowi, wyposażone w elementy małej architektury. Stan wyposażenia szlaków jest jednak niewystarczający. Część z oznaczeń charakteryzuje się zaniedbaniem, a elementy małej architektury towarzyszącej szlakom turystycznym znajdują się w złym stanie technicznym. Niewystarczająco rozwinięta jest także baza noclegowa;
- j) sieć drogowa: droga krajowa: Brzesko – Nowy Sącz – Krynica (75); droga wojewódzka: Jurków – Biecz (980), drogi powiatowe: Tymowa – Łososina Dolna (1448K), Gnojnik – Złota (11439K),

¹Wartości liczbowe podano dla całych gmin, również obszarów położonych poza granicami CRPK

Złota przez wieś (1441K), Iwkowa – Czchów – Zdonia (1410K), Biesiadki przez wieś (1440K), Wytrzyszczka – Tropie – Gródek n/D (1449K). Sieć uzupełniają drogi gminne, publiczne i wewnętrzne oraz inne dojazdowe do pól i lasów;

- k) sieć wodociągowa (2014 r.): słabo rozbudowana sieć wodociągowa; procent mieszkańców podłączonych do sieci wodociągowej w poszczególnych gminach: gmina Ciężkowice – miasto 59%, Ciężkowice - obszar wiejski 20,9%, Gmina Gromnik 57,9%, Gmina Czchów - obszar wiejski – 61,3%, Gmina Rzepiennik Strzyżewski 2,1%; Zakliczyn - obszar wiejski – 9,6%;
- l) sieć kanalizacyjna (2014 r.): Gmina Czchów (obszar wiejski) - 31,4 km; Gmina Ciężkowice - 30,5 km; Gmina Gromnik - 28,5 km, Gmina Rzepiennik Strzyżewski - 24,1 km; Gmina Zakliczyn (obszar wiejski) - 47 km;
- m) sieć gazowa: gazociąg magistralny wysokoprężny R250 relacji Pilzno – Grybów. Prowadzi on przez gminy: Gromnik, Rzepiennik Strzyżewski i Ciężkowice. Ponadto znajdują się tutaj gazociągi średniego i niskiego ciśnienia. Długość czynnej sieci gazowej w 2012 r. wynosiła w poszczególnych gminach: Ciężkowice (miasto) - 38,8 km, Ciężkowice (obszar wiejski) – 161,2 km; Czchów (obszar wiejski) - 112,7 km, Gromnik - 115 km, Rzepiennik Strzyżewski – 123,2 km, Zakliczyn (obszar wiejski) – 174,8 km;
- n) sieć energetyczna: linie elektroenergetyczne wysokiego napięcia: Brzozowa – Polichy – Jastrzębia – Kaśna Górna – Siekierczyna – Bruśnik, Rzepiennik Strzyżewski – Ostrusza, Ostrusza – Ciężkowice, Zdonia – Borowa – Dzierżaniny. Ponadto sieć elektroenergetyczną tworzą linie średniego i niskiego napięcia;
- o) składowiska odpadów: brak składowisk komunalnych;
- p) oczyszczalnie ścieków: 4 oczyszczalnie ścieków w miejscowościach: Ciężkowice, Bogoniowice, Gromnik, Paleńnica;

Rozdział 3

Identyfikacja oraz określenie sposobów eliminacji lub ograniczania istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków

§ 3. Identyfikacja zagrożeń oraz sposobów ich eliminacji lub ograniczenia:

Zobrazowanie zagrożeń przedstawia załącznik nr 2a, b oraz 5 (dot. zagrożeń drożności korytarzy ekologicznych) do uchwały.

| Lp. | Zagrożenie | Charakterystyka zagrożenia | Lokalizacja zagrożenia | Status* | Rodzaj** | Sposób eliminacji lub ograniczenia |
|--|--|--|--|---------|----------|---|
| ZAGROŻENIA DLA ELEMENTÓW ŚRODOWISKA ABIOTYCZNEGO: | | | | | | |
| 1 | Zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych. | Przedostawanie się do wód zanieczyszczeń pochodzących ze ścieków socjalno-bytowych, ciągów komunikacyjnych oraz z terenów rolniczych. | Cały Park, szczególnie tereny zabudowane, tereny wzdłuż ciągów komunikacyjnych (dróg, trasy kolejowej) oraz tereny rolnicze. | P | W | Zapobieganie przedostawaniu się zanieczyszczeń poprzez rozbudowę sieci kanalizacyjnej, edukacja w zakresie praktyk rolniczych przyjaznych środowisku. |
| 2 | Degradacja gleb. | Spływ zanieczyszczeń z ciągów komunikacyjnych, odprowadzanie do gleb nieoczyszczonych ścieków socjalno-bytowych oraz niewłaściwe nawożenie terenów rolniczych. | Cały Park, szczególnie tereny zabudowane, tereny wzdłuż najbardziej uczęszczanych ciągów komunikacyjnych (drogi nr 975, 977 i 981 oraz trasa kolejowa Tarnów - Leluchów) oraz tereny rolnicze. | P | W | Zapobieganie przedostawaniu się zanieczyszczeń, rozbudowa sieci kanalizacyjnej, edukacja w zakresie rolnictwa ekologicznego. |
| 3 | Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego. | Napływ zanieczyszczeń spoza Parku, zanieczyszczenia związane z użytkowaniem pieców węglowych (niska emisja) oraz wzmożonym ruchem samochodowym. | Cały teren Parku w przypadku napływu zanieczyszczeń. Tereny wzdłuż głównych ciągów komunikacyjnych na terenie Parku (drogi nr 975, 977 i 981) oraz tereny zurbanizowane w przypadku niskiej emisji. | P | W, Z | Promocja niskoemisyjnych (przyjaznych środowisku) metod ogrzewania gospodarstw (gaz ziemny, drewno, biomasa) lub stosowania energii elektrycznej. Zachęcanie do instalacji urządzeń ograniczających emisję zanieczyszczeń do atmosfery w przypadku korzystania z kotłowni opalanych paliwami stałymi. Promocja niekonwencjonalnych źródeł energii (np. kolektory słoneczne). Sadzenie drzew przy drogach. |
| 4 | Niekontrolowany ruch turystyczny. | Zaśmiecanie, jazda quadami i motocyklami poza drogami publicznymi, wspinaczka skalna. | Liniowe – wzdłuż dróg, ścieżek, szlaków; Punktowe – przy obiektach geologicznych, parkingach, miejscach odpoczynku. | R, P | W | Poprawa infrastruktury turystycznej, edukacja ekologiczna turystów oraz osób wspinających się na skałach. |

| Lp. | Zagrożenie | Charakterystyka zagrożenia | Lokalizacja zagrożenia | Status* | Rodzaj** | Sposób eliminacji lub ograniczenia |
|-----|---|---|---|---------|----------|--|
| 5 | Degradacja form skałkowych i odsłoneń skalnych. | Nadmierne zarastanie form skałkowych, nadmierne zarastanie i zapełnienie odsłoneń skalnych, niekontrolowana wspinaczka skalna. Rysunki naskalne - „graffiti”. | Formy skałkowe - Skamieniałe Miasto, Diable Boisko, Skałka Wieprzek, Skałki nad Siekierczyną Odsłonecia skalne - Kamieniołom w Ostruszy, Kamieniołom Tursko. | R, P | W | Okresowe odsłanianie skałek (wycinka krzewów i drzew). Zachowywanie odsłoneń geologicznych. Edukacja ekologiczna społeczeństwa, w tym m.in. osób wspinających się na skałach. Oczyszczanie skał z rysunków naskalnych. |
| 6 | Degradacja źródeł. | Zanieczyszczanie źródeł, zaśmiecanie, przekształcanie mis źródłiskowych. | Wszystkie źródła na terenie Parku. | R, P | W | Zapobieganie przedostawaniu się zanieczyszczeń do źródeł i wód podziemnych, zapobieganie przekształcaniu mis źródłiskowych. |
| 7 | Hałas. | Dyskomfort akustyczny. Przekraczanie norm hałasu. | Tereny wzdłuż głównych dróg na terenie Parku (drogi nr 975, 977, 980 i 981) oraz trasy kolejowej Tarnów - Leluchów. | R, P | W | Ograniczenie hałasu, zastosowanie nowoczesnych technologii spełniających wymagania dot. hałasu, w szczególności powodujących obniżenie jego poziomu na drogach i trasach kolejowych, budowa „zielonych ekranów” pasów nasadzeń drzew i krzewów (roślinność wysoka i niska) w szczególności na terenach gdzie trasy i drogi przebiegają w pobliżu większych skupisk gospodarstw domowych. |

| Lp. | Zagrożenie | Charakterystyka zagrożenia | Lokalizacja zagrożenia | Status* | Rodzaj** | Sposób eliminacji lub ograniczenia |
|---|--|---|---|---------|----------|--|
| ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA BIOTYCZNEGO: | | | | | | |
| 1 | Sukcesja wtórna. | Zarzucenie tradycyjnej gospodarki łąkarskiej powoduje zmniejszenie arealu i ubożenie składu florystycznego zbiorowisk nieleśnych. Dotyczy to zwłaszcza łąk świeżych i wilgotnych oraz gatunków: goździk kosmaty <i>Dianthus armeria</i> , kukułka Fuchsa <i>Dactylorhiza fuchsii</i> , centuria pospolita <i>Centaureum erythraea</i> , centuria nadobna <i>Centaureum pulchellum</i> , gnidosz rozestany <i>Pedicularis sylvatica</i> , dziewięciśli bezłodygowy <i>Carlina acaulis</i> , zimowit jesienny <i>Colchicum autumnale</i> , kukułka szerokolistna <i>Dactylorhiza majalis</i> , listera jajowata <i>Listera ovata</i> , podkolan biały <i>Platanthera bifolia</i> , przywrotnik prawie nagi <i>Alchemilla glabra</i> . Sukcesja wtórna prowadzi również do zmniejszenia powierzchni obszarów bytowania i miejsc żerowiskowych gatunków zwierząt związanych z terenami otwartymi np.: <i>Lycaena dispar</i> czerwończyk nieparek, <i>Glaucopteryx alexis</i> modraszek alexis, <i>Maculinea arion</i> modraszek arion, <i>Polyommatus bellargus</i> modraszek adonis. | Obszary nieleśne na terenie całego Parku, głównie okolice miejscowości: Ciężkowice, Jastrzębia. | R | W | Utrzymanie ekstensywnego użytkowania łąk świeżych, wilgotnych. We wskazanych na mapie nr 4a miejscach usuwanie krzewów i nalotu drzew. Akcja informacyjna promująca program rolnośrodowiskowy. Edukacja społeczeństwa. |
| 2 | Zaniechanie wypasu zwierząt gospodarskich. | Zaniechanie wypasu zwierząt gospodarskich powoduje ubożenie i zmiany składu florystycznego zbiorowisk nieleśnych, jest zagrożeniem dla pożytecznych owadów koprofagicznych, drobnych ssaków, ptaków. Przyczynia się do powstawania sukcesji wtórnej. | Obszary nieleśne na terenie całego Parku. | R | W | Utrzymanie wypasu bydła. Akcja informacyjna promująca program rolnośrodowiskowy. Edukacja społeczeństwa. |

| Lp. | Zagrożenie | Charakterystyka zagrożenia | Lokalizacja zagrożenia | Status* | Rodzaj** | Sposób eliminacji lub ograniczenia |
|-----|--|--|---|---------|----------|--|
| 3 | Ekspansja gatunków obcych (inwazyjnych) dla flory Parku oraz gatunków obcych dla fauny Parku. | Powoduje ustępowanie gatunków rodzimych, zmiany w składzie florystycznym oraz faunistycznym, w fizjonomii zbiorowisk oraz zaburzenie równowagi ekosystemów. | Teren całego Parku. | R, P | W, Z | <p>Flora: Monitorowanie i kontrola liczebności populacji gatunków obcych i inwazyjnych, likwidacja tych gatunków (zwłaszcza dotyczy gatunków, które nie opanowały jeszcze terenu całego Parku, lecz występują punktowo na pojedynczych stanowiskach). Edukacja społeczeństwa na temat szkodliwości hodowli roślin inwazyjnych w celach dekoracyjnych. Utrzymanie w dobrej kulturze rolnej użytków rolnych.</p> <p>Fauna: Monitorowanie i kontrola liczebności populacji gatunków obcych.</p> |
| 4 | Eliminacja martwego drewna. | Nadmierna eliminacja martwego drewna prowadzi do obniżenia bioróżnorodności, modyfikuje warunki siedliskowe oraz obieg pierwiastków w przyrodzie. | Lasy na terenie Parku. | P | W | Dążenie do pozostawiania martwego drewna, odpowiednio do składu gatunkowego, fazy rozwojowej i zasady zachowania trwałości drzewostanów, w ilości min. 5% zasobności drzewostanu na koniec okresu obowiązywania planu ochrony Parku (ze szczególnym uwzględnieniem drzew martwych stojących, w tym dziuplastych). Wskazane rębnie złożone. |
| 5 | Niszczanie siedliska przyrodniczego ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacetalia vandellii</i> . | Palenie ognisk pod skałami ze zbiorowiskiem ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacetalia vandellii</i> , pokrywanie skał napisami. | „Skamieniałe Miasto”, „Diable Boisko” koło Pławnej. | R | W | Częste kontrole miejsc występowania siedliska; ustawienie tablic z obowiązującymi zakazami, edukacja. |
| 6 | Brak obowiązujących planów ochrony dla rezerwatów przyrody znajdujących się na terenie CRPK. | Brak aktualnych planów ochrony rezerwatów przyrody skutkuje brakiem koncepcji ochrony przyrody, a co za tym idzie brakiem jej realizacji. | „Styr”, „Skamieniałe Miasto”. | R | Z | Sporządzenie i zatwierdzenie obowiązujących planów ochrony dla rezerwatów przyrody znajdujących się na terenie CRPK. |

| Lp. | Zagrożenie | Charakterystyka zagrożenia | Lokalizacja zagrożenia | Status* | Rodzaj** | Sposób eliminacji lub ograniczenia |
|-----|---|---|---|---------|----------|---|
| 7 | Wypalanie traw i zarośli. | Wypalanie traw i zarośli stanowi śmiertelną pułapkę dla drobnych zwierząt. Powoduje niszczenie miejsc lęgowych ptaków oraz miejsc bytowania innych zwierząt. | Obszary nieleśne na terenie całego Parku; pola, przydroża, nieużytki itp. | R | W | Działania prewencyjne polegające na systematycznych kontrolach zwłaszcza na przełomie zimy i wiosny, czyli w okresie gdy wzrasta liczba pożarów; sezonowa współpraca z policją i strażą pożarną. Edukacja społeczeństwa. |
| 8 | Wzrost natężenia ruchu samochodowego. | Zwiększenie śmiertelności zwierząt w wyniku kolizji (w tym śmiertelność płazów na trasach sezonowych migracji), zmniejszenie funkcjonalności korytarzy ekologicznych. | Ciągi komunikacyjne przebiegające przez teren Parku, w szczególności drogi główne (m.in. droga wojewódzka nr 975 i 977), drogi lokalne przecinające miejsca sezonowych migracji płazów (np. przy zbiornikach wodnych) w miejscowościach: Kąsna Dolna, Bobowa, Borowa, Siekierzyna). | R, P | W, Z | Uwzględnienie w planach budowy dróg przepustów dla płazów i dla innych drobnych zwierząt, wprowadzanie ograniczeń prędkości lub innego oznakowania pionowego. Prowadzenie działań z zakresu czynnej ochrony płazów. Edukacja społeczeństwa. |
| 9 | Elementy utrudniające przemieszczanie się zwierząt. | Urządzenia wodne takie jak stopnie wodne piętrzące wodę, stwarzają zagrożenie dla populacji ryb oraz innych organizmów wodnych. Przyczyniają się do degradacji i zaniku siedlisk, a także utrudniają lub uniemożliwiają przemieszczanie się ryb w celu odbycia tarła. | Potencjalnie wszystkie ciekі wodne na terenie CRPK. (Istniejące bariery wodne na rzece Biała Tarnowska w Ciężkowicach zostały zlikwidowane w 2014 r. w ramach projektu „Przywrócenie drożności korytarza ekologicznego doliny rzeki Biała Tarnowska”). | P | W, Z | Utrzymanie cieków w stanie naturalnym. Pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym z wyjątkami opisanymi w § 14 pkt 4.a). Minimalizacja negatywnych skutków tworzenia sztucznych barier – w miarę możliwości przywracanie ciągłości cieków wodnych. |
| 10 | Eksploatacja osadów dennych. | Nielegalny pobór kruszyw powoduje zmiany morfologiczne różnorodności dna rzeki, co przyczynia się do degradacji oraz zaniku siedlisk bytowania zwierząt np.: <i>Alcedo atthis</i> zimorodka, <i>Salmo salar</i> łososia szlachetnego. | Większe ciekі wodne, zasobne w kruszywa: rzeka Biała Tarnowska. | P | W | Działania prewencyjne polegające na prowadzeniu wzmoczonych patroli straży rybackiej skuteczniejsze egzekwowanie kar za nieprzestrzeganie zakazów poboru. Edukacja społeczeństwa. |
| 11 | Kłusownictwo. | Nielegalne zabijanie zwierząt łownych, eliminacja gatunków objętych ochroną. Potencjalnie umyślne zatrucie dzikich zwierząt. | Teren całego Parku. | R, P | W | Działania prewencyjne polegające na systematycznych kontrolach miejsc, gdzie stwierdzono przypadki kłusownictwa. Edukacja społeczeństwa. |

| Lp. | Zagrożenie | Charakterystyka zagrożenia | Lokalizacja zagrożenia | Status* | Rodzaj** | Sposób eliminacji lub ograniczenia |
|---|---|--|---|---------|----------|--|
| 12 | Ruch pojazdów crossowych. | Płoszenie i niepokojenie zwierząt. | Lasy na terenie Parku. | R | W | Działania prewencyjne polegające na prowadzeniu wzmoczonych patroli straży leśnej, skuteczniejsze egzekwowanie kar za nieprzestrzeganie zakazów wjazdu pojazdów nieuprawnionych na tereny leśne, współpraca z policją. Edukacja społeczeństwa. Wytyczenie legalnych tras przejazdów. |
| 12 | Zaśmiecanie. | Zaśmiecanie terenów leśnych oraz zbiorników, cieków wodnych – niszczenie miejsc rozrodu płazów. Odpady mogą także powodować u zwierząt skaleczenia i problemy pokarmowe. | Punktowo na terenie Parku, np. przy szlaku turystycznym wiodącym z Gromnika do Policht. | R, P | W, Z | Likwidacja dzikich wysypisk śmieci, sprzątanie terenów zaśmieconych w ramach zorganizowanych akcji społecznych. Edukacja społeczeństwa. |
| 13 | Zmniejszenie funkcjonalności (drożności) korytarzy ekologicznych. | Tereny zabudowane oraz przeznaczone pod zabudowę w obszarach migracji zwierząt, zwanych korytarzami ekologicznymi; ograniczenie swobodnego przemieszczania się zwierząt poprzez częściowe lub całkowite zabudowanie tras migracji. | Północno- wschodnia część Parku, grunty położone w Gminach Ciężkowice oraz Gromnik. | R | W | Wprowadzenie odpowiednich zapisów w planach i studiach zagospodarowania przestrzennego gmin, ograniczenie intensywności zabudowy. Pozostawianie pasów zadrzewień wzdłuż dróg, cieków wodnych oraz kęp zadrzewień pośród użytków rolnych. |
| ZAGROŻENIA DLA WALORÓW KRAJOBRAZOWYCH: | | | | | | |
| 1 | Zaśmiecanie. | Incydentalne lub stałe porzucanie na terenach leśnych, otwartych i zabudowanych różnego rodzaju odpadów. | Teren całego Parku. | R | W | Likwidacja dzikich wysypisk śmieci, sprzątanie terenów zaśmieconych w ramach zorganizowanych akcji społecznych. Edukacja społeczeństwa. |
| 2 | Obniżenie walorów wizualnych krajobrazu przez nowo powstającą zabudowę. | Duża dowolność w zakresie formy, materiału i kolorystyki wznoszonych budynków powoduje, że w skrajnych przypadkach stają się one silnie eksponowanymi elementami dysharmonijnymi w krajobrazie. | Tereny zabudowy zwartej i rozproszonej. | R | W | Promowanie rozwiązań architektonicznych przyjaznych dla krajobrazu i nawiązujących do miejscowej tradycji budowlanej, kształtowanie odpowiedzialnej polityki przestrzennej w zakresie form i wzorców architektonicznych, ochrona istniejących zabytków budownictwa ludowego. |

| Lp. | Zagrożenie | Charakterystyka zagrożenia | Lokalizacja zagrożenia | Status* | Rodzaj** | Sposób eliminacji lub ograniczenia |
|-----|---|--|---|---------|----------|--|
| 3 | Obiekty dysharmonizujące krajobraz. | Występowanie na terenie Parku obiektów o obniżonych walorach estetycznych, niedostosowanych pod względem wizualnym do otoczenia (negatywnie wyróżniających się kolorystyką, rozmiarem, formą) w tym: linii energetycznych, masztów telekomunikacyjnych, wyróżniających się budynków. | Teren całego Parku. | R | W | Osłabienie ekspozycji dysharmonijnych elementów krajobrazu. |
| 4 | Zniekształcenie układu komunikacyjnego. | Rozwój zabudowy poza istniejącymi jednostkami osadniczymi pociąga za sobą budowę sieci lokalnych dróg asfaltowych (sięgaczy), które obniżają wartość krajobrazu i zacierają historycznie ukształtowaną sieć dróg. | Tereny otwarte poza obszarami zabudowy. | R, P | W | Kształtowanie racjonalnej polityki w zakresie zagospodarowania przestrzennego. |
| 5 | Obniżenie walorów widokowych przez zróżnicowaną zabudowę. | Występowanie w zakresie panoramy zabudowy mieszkaniowej i gospodarczej różniącej się pomiędzy sobą pod względem formy, kształtu i wykończenia, powodując obniżenie jej wartości. | 2. i 3. plan panoramy z punktu widokowego Jastrzębia (2), punktu na granicy Jastrzębi i Kaśnej Górnej, w Ciężkowicach przy niebieskim szlaku pieszym, Turza – Folwark; 1. i 2. plan panoram z ciągów widokowych: Jastrzębia – Podoliny, Gromnik ul. Pogórze 2, Ciężkowice ul. Okrężna 1, Zborowice – Miasteczko. | R | W | Osłabienie ekspozycji dysharmonijnej zabudowy poprzez zastosowanie zieleni maskującej. |
| 6 | Zarastanie naturalne terenów przedpola widokowego. | Samoistne zarastanie krzewami i siewkami drzew terenów przedpola wyznaczonego punktu może spowodować częściowe lub całkowite przysłonięcie panoramy i utratę walorów widokowych. | Przedpola punktów widokowych: Olszowa 2, Ciężkowice - „Skamieniałe miasto” skałka z krzyżem. | R, P | W | Utrzymanie istniejących widoków poprzez ograniczenie sukcesji naturalnej. |
| 7 | Zalesienie terenów przedpola widokowego. | Przeznaczenie terenów przedpola widokowych na grunty rolne z możliwością zalesienia. | Przedpola punktów widokowych: Brzozowa – nad Rajkówką, Olszowa 1, Olszowa 2, Olszowa 3. Ciąg widokowy: Gromnik ul. Pogórze 1 | P | W | Kształtowanie odpowiedzialnej polityki przestrzennej. |

| Lp. | Zagrożenie | Charakterystyka zagrożenia | Lokalizacja zagrożenia | Status* | Rodzaj** | Sposób eliminacji lub ograniczenia |
|--|--|---|---|---------|----------|---|
| 8 | Zabudowa terenów przedpola widokowego. | Realizacja projektu zabudowy (mieszkaniaowa z usługami towarzyszącymi, mieszkaniowej jednorodzinnej, rekreacyjnej, turystyczno-letniskowe, tereny usług publicznych, zabudowa zagrodowa w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodniczych leśnych i rybackich), na terenie przedpola istniejących punktów i ciągów widokowych może spowodować częściowe lub całkowite przystąpienie panoramy i utratę walorów widokowych. | Przedpola punktów widokowych: Kipszna, przy czerwonym szlaku pieszym 1, Polichy – Sucha Góra, Polichy Kudanówka, Droga łącząca Polichy z Podlesiem, Brzozowa, przy szlaku rowerowym, Turza - Folwark Ciągi widokowe: Jastrzębia - Nowy Świat, Jastrzębia – Podlas, Gromnik ul. Pogórze 1, Gromnik ul. Pogórze 2, Gromnik – Ostrzesze, Ciężkowice ul. Okrężna 1, Zborowice – Miasteczko | P | W | Kształtowanie odpowiedzialnej polityki przestrzennej. |
| 9 | Zabudowa terenów przedpola widokowego. | Realizacja projektu rozwoju funkcji/usług rekreacyjnych, turystycznych na terenie przedpola wyznaczonych punktów i ciągów widokowych może spowodować częściowe lub całkowite przystąpienie panoramy i utratę walorów widokowych. | Punkty widokowe: Ścieżka „Na Budzyń”, Jastrzębia 2, Ciągi widokowe: Jastrzębia – Podoliny, Polichy - zielony szlak pieszy | P | W | Kształtowanie odpowiedzialnej polityki przestrzennej. |
| ZAGROŻENIA DLA WALORÓW KULTUROWYCH: | | | | | | |
| 1 | Przerwanie ciągłości lokalnej tradycji budowlanej. | Odejście od form i rozwiązań architektonicznych, materiałów, kolorystyki oraz wykończeń budynków mieszkalnych charakterystycznych dla regionu na rzecz budownictwa bezstylowego oraz eklektycznych projektów katalogowych. | Teren całego Parku. | R | W, Z | Promowanie rozwiązań architektonicznych nawiązujących do wzorców lokalnej tradycji budowlanej. |
| 2 | Zniekształcenie tradycyjnego krajobrazu architektonicznego wsi. | Utrata lub przekształcenie pierwotnych cech stylistycznych obiektów budownictwa ludowego w wyniku adaptacji, przebudowy czy rozbudowy; rozbiorcza starych domów zastępowanych przez nowe budynki. | Teren całego Parku. | R | W | Ochrona tradycyjnego budownictwa ludowego w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. |
| 3 | Brak pełnego rozpoznania aktualnego stanu zasobów kultury materialnej. | Brak wystarczającej wiedzy na temat aktualnego stanu zasobów kultury oraz dynamiki zmian tego zasobu, wynikający z korzystania z nieaktualnych i niepełnych materiałów inwentaryzacyjnych. | Teren całego Parku. | R | W | Prowadzenie aktualizowanej na bieżąco dokumentacji dóbr kultury materialnej. |
| 4 | Zanikanie niematerialnej tradycji regionu. | Zanik folkloru (muzyka, strój), zwyczajów i obyczajów, dawnego rzemiosła i sposobów gospodarowania pod wpływem współczesnych przemian cywilizacyjnych i presji kultury masowej. | Teren całego Parku. | P | W, Z | Wsparcie instytucjonalne dla inicjatyw i projektów mających na celu wskrzeszenie, rozwijanie i szerszą prezentację lokalnej tradycji i kultury. |

| Lp. | Zagrożenie | Charakterystyka zagrożenia | Lokalizacja zagrożenia | Status* | Rodzaj** | Sposób eliminacji lub ograniczenia |
|-----|--|--|---|---------|----------|--|
| 5 | Zatarcie pierwotnego układu przestrzennego zabytku. | Teren cmentarza wojennego zarośnięty, brak dawnego ogrodzenia, zatarta granica pomiędzy lasem a założeniem cmentarnym, brak krzyży na nagrobkach, nieczytelny dawny układ komunikacyjny (droga prowadząca do cmentarza). | Cmentarz wojenny nr 143 w Ostruszy. | R | W | Rekompozycja układu przestrzennego cmentarza. |
| 6 | Rozpad zabytków tradycyjnego budownictwa ludowego. | Rozpad wynikający z braku użytkowania, opuszczenia, bezpotomnej śmierci właścicieli itp. | Borowa, dom nr 66; Ciężkowice, dom ul. Batorego 8, 1830 r., dom ul. Poprzeczna 11 a, k. XIX w.; Dzierżaniny, dom nr 15; Paleśnica, organistówka; Słona, dom nr 47; Stróże, dom nr 54; Wola Stróska, dom nr 43. | P | W | Zabezpieczenie i adaptacja obiektów. |
| 7 | Rozpad zabytków architektury. | Rozpad wynikający z braku użytkowania i odpowiednich prac konserwatorskich. | Brzozowa, kapliczka obok cmentarza wojennego nr 184, 1903 r.; Olszowa, dwór Steckich, XVIII-XX w.; Ostrusza, kapliczka przydrożna, 1929 r.; Pławna, dawna Kolonia Akademicka, 1920 r.; Ruda Kameralna, kapliczka przydrożna, poł. XIX w. | P | W | Konserwacja i adaptacja obiektów. |
| 8 | Zaniedbanie, brak opieki i bieżącej konserwacji obiektów małej architektury sakralnej. | Złuszczony kamień i farba, ubytki w substancji obiektu, nieczytelne inskrypcje, zanikające płaskorzeźby, popękane ściany, odpadające tynki. | Bruśnik, cmentarz parafialny, poł. XIX w. (niektóre nagrobki); Brzozowa, figura MB obok domu nr 111, 1860 r.; Ciężkowice, figura MB z Dzieciątkiem przy ul. Okrężnej 120, 1924 r.; Jastrzębia, krzyż przydrożny, 1884 r.; Kipszna, figura MB z Dzieciątkiem, 1888 r., krzyż przydrożny; Ostrusza, figura Jezusa Frasobliwego, 1850 r., figura św. Rodziny, 1860 r., kapliczka obok domu nr 40, 1868 r.; Siekierczyna, krzyż obok sklepu; Zborowice, krzyż przydrożny, k. XIX w. | R | W | Konserwacja obiektów, zapewnienie bieżącej opieki. |
| 9 | Brak właściwej ekspozycji obiektu zabytkowego. | Zastłonięcie obiektu przez drzewa, krzewy i trawy. | Jastrzębia, cmentarz epidemiczny, 1847-1848 r.; Paleśnica, cmentarz wojenny nr 295, Ostrusza, kapliczka przydrożna, Jastrzębia, krzyż przydrożny. | R | W | Przywrócenie ekspozycji biernej (widok na obiekt). |

*Status zagrożenia: P – zagrożenie potencjalne, R – zagrożenie istniejące;

**Rodzaj zagrożenia: W – zagrożenie wewnętrzne, Z – zagrożenie zewnętrzne.

Rozdział 4

Obszary realizacji działań ochronnych

§ 4.1. Na terenie Parku wyznacza się następujące obszary realizacji działań ochronnych:

- 1) Obszar nr 1 (O1) – obszar krajobrazu zbliżonego do naturalnego;
 - 2) Obszar nr 2 (O2) – obszar krajobrazu naturalno-kulturowego;
 - 3) Obszar nr 3 (O3) – obszar krajobrazu kulturowego.
2. Obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 6 do uchwały.

Rozdział 5

Zakres prac związanych z ochroną przyrody i kształtowaniem krajobrazu

§ 5. W Planie Ochrony Ciężkowicko-Rożnowskiego Parku Krajobrazowego nie wyznacza się obszarów do objęcia dodatkowymi formami ochrony prawnej.

§ 6. Określa się następujące zadania z zakresu ochrony elementów środowiska abiotycznego:

Zobrazowanie działań ochronnych przedstawia załącznik nr 4a do uchwały.

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|--|-------------------------|---|--|--|
| 1 | Ochrona form skałkowych oraz odstonień skalnych przed nadmiernym zarastaniem. | O1, O2 | Wszystkie formy skałkowe na terenie Parku. | Kontrola stopnia zarośnięcia, okresowa wycinka krzewów i drzew. | Samorząd lokalny, Służby ZPKWM*, RDOŚ w Krakowie, Nadleśnictwo. |
| 2 | Ochrona form skałkowych oraz odstonień skalnych przed niekontrolowaną wspinaczką skalną. | O1, O2 | Wszystkie formy skałkowe na terenie Parku. | Kontrola stopnia zachowania, kontrola tworzenia tras wspinaczkowych, edukacja osób wspinających się, montaż tablic informacyjno-edukacyjnych. | Służby ZPKWM*, RDOŚ w Krakowie, Samorządy lokalne, Organizacje wspinaczkowe, Nadleśnictwo. |
| 3 | Ochrona form skałkowych oraz odstonień skalnych przed powstawaniem na skałach rysunków - „graffiti”. | O1, O2 | Skamieniałe Miasto, Diable Boisko. | Kontrola form skałkowych, usuwanie rysunków „graffiti”, edukacja ekologiczna, montaż tablic informacyjno-edukacyjnych. | Służby ZPKWM*, RDOŚ w Krakowie, Samorządy lokalne, Organizacje wspinaczkowe, Nadleśnictwo. |
| 4 | Ochrona form skałkowych oraz odstonień skalnych przed nadmiernym zarastaniem i zapełnieniem. | O1, O2 | Kamieniołom w Ostruszy, Kamieniołom Tursko. | Kontrola stopnia zarośnięcia, okresowa wycinka drzew i krzewów, odsłanianie obiektów, montaż tablic informacyjno-edukacyjnych. | Służby ZPKWM*, Samorządy lokalne, Państwowy Instytut Geologiczny. |
| 5 | Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej. | O3 | Tereny zabudowy na terenie całego Parku. | Rozbudowa sieci kanalizacyjnej, budowa lokalnych i indywidualnych ekologicznych (przyjaznych środowisku) oczyszczalni ścieków, kontrola szczelności szamb, kontrola wywozu asenizacyjnego. | Samorządy lokalne. |
| 6 | Przeciwdziałanie zanieczyszczeniu wód przez substancje pochodzące z ciągów komunikacyjnych. | O2, O3 | Tereny wzdłuż ciągów komunikacyjnych na terenie Parku (drogi nr 975, 977, 980 i 981 oraz trasy kolejowa Tarnów – Leluchów). | Sprzątanie śmieci z terenów wzdłuż tras kolejowych, dróg i miejsc parkingowych, odpowiednie odwodnienie głównych dróg. | Zarządcy dróg, Zarządcy tras kolejowych. |
| 7 | Przeciwdziałanie splywowi substancji szkodliwych z terenów rolniczych. | O2 | Tereny Parku użytkowane rolniczo. | Stosowanie zasad wynikających z dobrej praktyki rolniczej, edukacja w zakresie rolnictwa ekologicznego i promocja pakietów rolnośrodowiskowych; na stokach orka poprzeczna do spadków. | Właściciele terenów, ARiMR; ODR, ZPKWM* . |
| 8 | Przeciwdziałanie zanieczyszczeniu gleb poprzez niewłaściwe nawożenie. | O2 | Tereny Parku użytkowane rolniczo. | Stosowanie zasad wynikających z dobrej praktyki rolniczej, edukacja w zakresie rolnictwa ekologicznego i promocja pakietów rolnośrodowiskowych. | Właściciele terenów, ARiMR; ODR, ZPKWM*. |

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|--|-------------------------|---|---|--|
| 9 | Przeciwdziałanie zanieczyszczeniu gleb przez substancje pochodzące z ciągów komunikacyjnych. | O2, O3 | Tereny wzdłuż ciągów komunikacyjnych na terenie Parku (drogi nr 975, 977, 980 i 981 oraz trasy kolejowa Tarnów – Leluchów). | Sprzątanie śmieci z terenów wzdłuż tras kolejowych, dróg i miejsc parkingowych, odpowiednie odwodnienie głównych dróg. | Zarządcy dróg, Zarządcy tras kolejowych. |
| 10 | Przeciwdziałanie przekształcaniu mis źródłiskowych. | O1, O2 | Wszystkie źródła na terenie Parku. | Racjonalna gospodarka wodna. Utrzymywanie źródeł w stanie naturalnym lub półnaturalnym (wykaszenie, oczyszczanie). Monitoring stanu zarośnięcia. | MZMiUW, RZGW, Samorządy lokalne, Właściciele terenów. |
| 11 | Przeciwdziałanie zanieczyszczeniom komunikacyjnym. | O2, O3 | Ciągi komunikacyjne i okoliczne tereny. | Wprowadzenie zadrzewień wzdłuż dróg, remonty dróg. Monitoring zanieczyszczeń. | Zarządcy dróg. |
| 12 | Przeciwdziałanie niskiej emisji. | O3 | Tereny zurbanizowane. | Promocja ekologicznych, niskoemisyjnych metod ogrzewania gospodarstw. Monitoring zanieczyszczeń, efektywna gospodarka odpadami, edukacja w zakresie szkodliwości spalania odpadów w kotłach domowych. Szeroka informacja nt. źródeł dofinansowania paneli słonecznych i innych OZE dla gospodarstw domowych i przedsiębiorstw. | Samorządy lokalne; ZPKWM*. |
| 13 | Ograniczanie hałasu powstałego na ciągach komunikacyjnych (drogi, trasa kolejowa). | O1, O2, O3 | Tereny wzdłuż ciągów komunikacyjnych na terenie Parku (drogi nr 975, 977, 980 i 981 oraz trasy kolejowa Tarnów – Leluchów). | Zastosowanie nowoczesnych technologii tłumiących hałas w szczególności powodujących obniżenie jego poziomu na drogach i trasach kolejowych, budowa „zielonych ekranów” pasów nasadzeń drzew i krzewów (roślinność wysoka i niska) w szczególności na terenach gdzie trasy i drogi przebiegają w pobliżu większych skupisk gospodarstw domowych. | Zarządcy dróg, Zarządcy tras kolejowych (w zakresie utrzymania, remontu i budowy nowych dróg i tras). Samorządy lokalne. |

* współpraca w zakresie koordynacji działań, edukacji, informacji i promocji

§ 7. Określa się następujące zadania z zakresu ochrony szaty roślinnej:
Zobrazowanie działań ochronnych przedstawia załącznik nr 4a do uchwały.

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|-------------------------|--|---|--|
| 1 | Zachowanie cennych nieleśnych zbiorowisk roślinnych, zwłaszcza łąk świeżych i wilgotnych oraz gatunków: goździk kosmaty <i>Dianthus armeria</i> , <i>Dactylorhiza fuchsii</i> kukułka Fuchsa, <i>Centaureum erythraea</i> centuria pospolita, <i>Centaureum pulchellum</i> centuria nadobna, <i>Pedicularis sylvatica</i> gnidosz rozestany, <i>Carlina acaulis</i> dziewięciśli bełzodygowy, <i>Colchicum autumnale</i> zimowit jesienny, <i>Dactylorhiza majalis</i> kukułka szerokolistna, <i>Listera ovata</i> listera jajowata, <i>Platanthera bifolia</i> podkolan biały, <i>Alchemilla glabra</i> przywrotnik prawie nagi. Przeciwdziałanie postępującej sukcesji wtórnej. | O2 | Rozrzucone na terenie całego Parku. | Zachowanie ekstensywnej gospodarki polegającej na koszeniu i wypasie zwierząt gospodarskich na cennych nieleśnych zbiorowiskach roślinnych. | ZPKWM*, Ośrodek Doradztwa Rolniczego zwany dalej ODR, właściciele gruntów, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska zwana dalej RDOŚ. |
| | | O2, O3 | Miejscowości zlokalizowane na terenie CRPK. | Szeroko pojęta akcja informująca o możliwości skorzystania przez rolników z pakietów rolnośrodowiskowych (zawierająca informację o korzyściach dla rolnika) (spotkania informacyjne w gminach, festyny, broszurki, plakaty). | ZPKWM*, ODR, samorządy lokalne. |
| 2 | Zachowanie rodzimych gatunków flory. Przeciwdziałanie ekspansji obcych gatunków inwazyjnych. | O2 | Teren całego Parku. | Monitorowanie i kontrola liczebności populacji gatunków obcych i inwazyjnych, likwidacja tych gatunków (dotyczy zwłaszcza gatunków, które nie opanowały jeszcze terenu całego Parku, lecz występują punktowo na pojedynczych stanowiskach). Edukacja społeczeństwa na temat szkodliwości hodowli roślin inwazyjnych w celach dekoracyjnych. | ZPKWM*, władze lokalne, prywatni właściciele gruntów. |
| 3 | Utrzymanie stanowisk cennych gatunków grzybów związanych z martwym drewnem: <i>Ascotremella fainea</i> workotrząsak galaretkowy, <i>Clavicornia pyxidata</i> świecznica rozgałęziona, <i>Coltricia cinnamomea</i> stułka cynamonowa, <i>Exidia truncata</i> kisielnica trzoneczkowa, <i>Hericium flagellum</i> soplówka jodłowa, <i>Inonotus rheades</i> błyskoporek cynamonowy, <i>Olioporus ptychoaster</i> , drobnoporek sproszkowany, <i>Panus conchatus</i> twardziak muszlowy, <i>Pleurotus pulmonarius</i> bocznik łyżkowaty, <i>Plicatura crispa</i> fałdówka kędzierzawa, <i>Pycnoporus cinnabarinus</i> gęstoporek cynobrowy, <i>Sparassis crispa</i> siedziun sosnowy, <i>Tricholomopsis decora</i> rycerzyk oliwkowożółty, <i>Tubaria conspersa</i> trąbka kłaczkowata. | O1 | Tereny leśne zarządzane przez PGL LP oraz własności prywatnej. | Dążenie do pozostawiania martwego drewna, odpowiednio do składu gatunkowego, fazy rozwojowej i zasady zachowania trwałości drzewostanów, w ilości min. 5% zasobności drzewostanu na koniec okresu obowiązywania planu ochrony Parku (ze szczególnym uwzględnieniem drzew martwych stojących, w tym dziuplastych). Wskazane rębnie złożone. | Nadleśnictwo Gromnik, prywatni właściciele gruntów leśnych, RDOŚ w kontekście opiniowania planów i uproszczonych planów urzędzenia lasu. |

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|-------------------------|---|---|--|
| 4 | Zapewnienie właściwego stanu ochrony siedlisku przyrodniczego ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> . | O2, O1 | „Skamieniałe Miasto”, „Diable Boisko” koło Pławnej. | Ustawienie tablic z obowiązującymi zakazami, częste kontrole. | ZPKWM*, „Skamieniałe Miasto” - RDOŚ „Diable Boisko” - władze lokalne. |
| 5 | Zapewnienie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych takich jak: grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>), kwaśna buczyna (<i>Luzulo-Fagenion</i>), żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>), jodłowy bór świętokrzyski (<i>Abietetum polonicum</i>), środkowoeuropejska kwaśna dąbrowa <i>Quercetea robori-petreae</i> , niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>), ściany skalne i urwiska krzemianowe ze zbiorowiskami z <i>Androsacion vandellii</i> oraz cennych gatunków roślin naczyniowych: <i>Daphne mezereum</i> wawrzynek wilczętyko, <i>Aruncus sylvestris</i> parzydło leśne, <i>Matteucia struthiopteris</i> pióropusznik strusi, <i>Equisetum telmateia</i> skrzyp olbrzymi, <i>Polystichum aculeatum</i> paprotnik kolczysty, <i>Primula elatior</i> pierwiosnek wyniosły, <i>Gentiana asclepadea</i> goryczka trojeściowa, <i>Cephalanthera longifolia</i> buławnik mieczolistny, <i>Blechnum spicant</i> podrzeń żebrowiec, <i>Dactylorhiza majalis</i> kukułka szerokolistna, <i>Dactylorhiza maculata</i> kukułka plamista, <i>Huperzia selago</i> wroniec widlasty, <i>Lycopodium annotinum</i> widłak jałowcowaty, <i>Lycopodium clavatum</i> widłak goździsty, <i>Neottia nidus-avis</i> gnieźnik leśny, <i>Platanthera bifolia</i> podkolan biały, <i>Scilla bifolia</i> cebulica dwulistna, mszaków: <i>Dicranum scoparium</i> widłoząb miotlasty, <i>Pleurozium schreberi</i> rokitnik pospolity, <i>Thuidium tamariscinum</i> tujowiec tamaryszkowaty, <i>Leucobryum album</i> bielistka siwa, <i>Philonotis arnellii</i> baniak włosowaty, <i>Fossombronia wondraczekii</i> czarostka Wondraczekiego, <i>Bazzania trilobata</i> biczyca trójwębna, <i>Eurhynchium angustirete</i> dzióbkowiec Zettenstedta, <i>Spanum girgensohnii</i> torfowiec Girgersohna, <i>Sphagnum subnitens</i> torfowiec pierzasty, <i>Polytrichum commune</i> płonnik pospolity, <i>Hylocomium splendens</i> gajnik lśniący, <i>Rhytidiadelphus triquetrus</i> fałdownik nastroszony, grzybów: <i>Pleurotus</i> | O1, O2 | Rezerwaty „Styr”, „Skamieniałe Miasto”. | Sporządzenie aktualnych planów ochrony przyrody rezerwatów. | RDOŚ. |

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|-------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|
| | <p><i>pulmonarius</i> bocznik tyżkowaty, <i>Cantharellus amethysteus</i> pieprznik jadalny odmiana ametystowa, <i>Hyrocybe lepida</i> wilgotnica lejkowata, <i>Cystodermella granulosa</i> ziarnóweczka gruzelkowata, <i>Cystoderma cinnabarium</i> ziarnówka cynobrowa, <i>Exidia truncata</i> kisielnica trzoneczkowa, <i>Inocybe peltiginosa</i> strzępiak malutki, <i>Albatrellus pes-caprea</i> naziemek kozionogi, <i>Albatrellus cristatus</i> naziemek zielonawy, <i>Hericium flagellum</i> soplówka jodłowa, <i>Inonotus rheadus</i> błyskoporek cynamonowy, <i>Boletinus cavipes</i> borowiczek dęty, <i>Ceriporia excelsa</i> woszczyńka różowawa, <i>Astrotremella faginea</i> workotrząsak alaretowaty, <i>Hyphodontia flavipora</i> strzępkoząb żółtopory, w tym porostów: <i>Acarospora peliscypha</i> wielosporek szorstki, <i>Acrocordia gemmata</i> rzędnicza pospolita, <i>Bacidia trachona</i> kropnica kamienna, <i>Cladonia caespiticia</i> chrobotek darenkowaty, <i>Cladonia incassata</i> chrobotek zgrubiały, <i>Cladonia parasitica</i> chrobotek delikatny, <i>Cystocoleus ebeneus</i> pilśniak czarny, <i>Imshaugia aleurites</i> popielak pylasty, <i>Melanelia elegantula</i> przylepka wytworna, <i>Melanelia exasperatula</i> przylepka tyseczkowata, <i>Parmelia omphaloides</i> tarczownica ścienna, <i>Peltigera degenii</i> pawężnica Degeny, <i>Pertusaria corallina</i> otwornica koralowata, <i>Pertusaria lactea</i> otwornica mleczna, <i>Psilolechia lucica</i> sorenka jaskrawa, <i>Punctelia subrudecta</i> biedronecznik zmienny, <i>Ramalina pollinaria</i> odnożyna opylona, <i>Umbilicaria hirsuta</i> krężownica szorstka, <i>Usnea cf. hirta</i> brodaczka kępkowa, <i>Flavoparmelia caperata</i> żółtnica chropowata.</p> | | | | |

* współpraca w zakresie koordynacji działań, edukacji, informacji i promocji

§ 8. Określa się następujące zadania z zakresu ochrony zwierząt:
Zobrazowanie działań ochronnych przedstawia załącznik nr 4a do uchwały.

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|--|-------------------------|---|--|--|
| 1 | Zachowanie obszarów nieleśnych jako miejsc lęgowych i żerowiskowych ptaków, miejsc schronień i rozrodu ssaków, pożytecznych bezkręgowców oraz miejsc bytowania pozostałych grup zwierząt – przeciwdziałanie postępującej sukcesji wtórnej. | O2 | W rozproszeniu na terenie całego Parku. | Przywrócenie lub utrzymanie ekstensywnej gospodarki polegającej na wykaszaniu lub wypasie zwierząt gospodarskich na obszarach łąkowych. Zachowanie miedz, okrajków i śródpolnych zadrzewień. | ZPKWM*, ARiMR, ODR, właściciele gruntów, RDOŚ w kontekście uzgadniania dokumentów planistycznych gmin. |
| 2 | Zachowanie cieków i zbiorników wodnych w stanie naturalnym jako miejsc bytowania, rozrodu i żerowania rodzimych gatunków zwierząt. | O1, O2, O3 | Cieki i zbiorniki wodne na terenie Parku. | Utrzymanie cieków i zbiorników wodnych w stanie naturalnym. Pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym (z wyjątkami opisanymi w § 14 pkt 4.a). Rewitalizacja drobnych przydomowych zeutrofizowanych zbiorników wodnych. W przypadku uzasadnionej regulacji cieków i zbiorników, kształtowanie brzegów w sposób umożliwiający migrację zwierzętom (np. płazom). | Samorządy lokalne, RZGW, ZPKWM*. |
| 3 | Zachowanie drożności korytarzy ekologicznych oraz ochrona płazów na trasach migracji sezonowych. | O2, O3 | Obszar całego Parku. | Wprowadzenie odpowiednich zapisów w planach i studiach zagospodarowania przestrzennego gmin; rezygnacja z wyznaczania nowych terenów pod zabudowę w obrębie korytarzy ekologicznych, ograniczenie ciągłej zabudowy wzdłuż dróg i cieków wodnych. Pozostawianie pasów zadrzewień wzdłuż dróg, cieków wodnych oraz użytków rolnych. | Samorządy lokalne, RDOŚ w kontekście uzgadniania dokumentów planistycznych gmin. |
| | | O1, O2, O3 | Cieki i zbiorniki wodne na terenie całego Parku. | Utrzymanie cieków i zbiorników wodnych w stanie naturalnym. Pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym z wyjątkami opisanymi w § 14 pkt 4.a). Minimalizacja negatywnych skutków tworzenia na ciekach wodnych barier poprzecznych w postaci progów, stopni wodnych itp.; o ile to możliwe przywrócenie ciągłości cieków wodnych, na przykład poprzez budowę przepławek dla ryb. | Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej zwany dalej RZGW, ZMiUW, samorządy lokalne. |
| | | O2, O3 | Miejsca przecięcia dróg z trasami migracji płazów (np. przy zbiornikach wodnych) w miejscowościach: Kaźna Dolna, Bobowa, Borowa). | W miejscach sezonowych migracji płazów (w przypadku modernizacji dróg lub budowy nowych), na odcinkach dróg, gdzie zaobserwowano masowe wędrówki oraz wysoką śmiertelność płazów spowodowaną ruchem kołowym wskazane jest projektowanie i wykonanie bezkolizyjnych systemów przejść dla płazów i innych drobnych zwierząt oraz wprowadzanie ograniczeń prędkości lub innego oznakowania pionowego. Jeśli droga nie posiada przejścia – realizacja czynnej ochrony poprzez stosowanie tymczasowych ogrodzeń ochronnych, wraz z przenoszeniem odłowionych osobników. | ZPKWM*, zarządcy dróg, szkoły. |

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|--|-------------------------|--|--|--|
| 4 | Utrzymanie dostępności miejsc lęgowych i żerowiskowych ptaków, miejsc schronień i miejsc rozrodu ssaków oraz miejsc bytowania pozostałych grup zwierząt. | O1 | Tereny leśne zarządzane przez PGL LP oraz własności prywatne. | Dążenie do pozostawiania martwego drewna, odpowiednio do składu gatunkowego, fazy rozwojowej i zasady zachowania trwałości drzewostanów, w ilości min. 5% zasobności drzewostanu na koniec okresu obowiązywania planu ochrony Parku (ze szczególnym uwzględnieniem drzew martwych stojących, w tym dziuplastych). Wskazane rębnie złożone. | Nadleśnictwo Gromnik, prywatni właściciele gruntów leśnych, RDOŚ w kontekście opiniowania planów i uproszczonych planów urządzenia lasu. |
| 5 | Ochrona gatunków rodzimej fauny przed nielegalną, szkodliwą działalnością człowieka. | O1, O2 | Cały obszar Parku. | Przeciwdziałanie kłusownictwu – systematyczne kontrole miejsc, gdzie stwierdzono przypadki kłusownictwa; Wyplata odszkodowań za szkody spowodowane przez zwierzynę. | Straż leśna, straż rybacka, policja, koła łowieckie (kontrole, wypłaty odszkodowań), RDOŚ (wypłaty odszkodowań). |
| | | O2 | Tereny nieleśne Parku. | Przeciwdziałanie wypalaniu traw i zarośli – działania polegające na systematycznych kontrolach zwłaszcza na przełomie zimy i wiosny, czyli w okresie gdy wzrasta liczba pożarów; sezonowa współpraca z policją i strażą pożarną. | Samorządy lokalne, straż pożarna, policja. |
| | | O1 | Tereny leśne Parku. | Działania prewencyjne polegające na prowadzeniu wzmoczonych patroli straży leśnej, skuteczniejsze egzekwowanie kar za nieprzestrzeganie zakazów wjazdu pojazdów nieuprawnionych na tereny leśne, współpraca z policją. | Nadleśnictwo Gromnik, policja. |
| | | O1, O2, O3 | Oczka wodne, zagłębienia gruntu, ciek wodne, obszary leśne i nieleśne. | Zorganizowanie akcji sprzątnięcia dzikich wysypisk. | ZPKWM*, samorządy lokalne. |
| | | O2, O3 | Miejscowości zlokalizowane na terenie Parku. | Edukacja społeczeństwa – podnoszenie świadomości społecznej o szkodliwość wypalania traw i zarośli, zaśmiecania, kłusownictwa, poruszania się pojazdami poza drogami do tego przeznaczonymi – organizacja lub włączanie się w akcje społeczne. | ZPKWM*, Nadleśnictwo Gromnik, samorządy lokalne. |
| | | O1, O2, O3 | Cieki wodne zasobne w osady dennie na terenie całego Parku. | Przeciwdziałanie nielegalnemu poborowi osadów dennych, poprzez systematyczne kontrole miejsc zagrożonych tego typu działaniem; egzekwowanie kar. | RZGW, samorządy lokalne, policja, RDOŚ. |
| 6 | Ochrona rzadkich i chronionych gatunków zwierząt. | O2, O3 | Dokładana lokalizacja znajduje się w zasobach ZPKWM (inventaryzacja całego Parku). | Monitoring stanowisk rzadkich i chronionych gatunków, Przeprowadzanie inwentaryzacji zwierząt w celu zdobycia szczegółowych oraz stale aktualnych danych dot. kształtowania oraz dynamiki zmian wśród populacji cennych gatunków. Zachęcenie studentów, naukowców do realizowania badań faunistycznych na terenie parku. | ZPKWM*, samorządy lokalne, Ośrodek Rehabilitacji Zwierząt Dzikich i Chronionych. |

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|-------------------------|---------------------|--|-------------------------------------|
| 7 | Zachowanie rodzimych gatunków fauny. Przeciwdziałanie ekspansji obcych gatunków zwierząt. | O2 | Teren całego Parku. | Monitorowanie i kontrola liczebności populacji gatunków obcych. Edukacja społeczeństwa. | ZPKWM*; koła łowieckie. |

* współpraca w zakresie koordynacji działań, edukacji, informacji i promocji

§ 9. Określa się następujące działania z zakresu ochrony krajobrazu:
Zobrazowanie działań ochronnych przedstawia załącznik nr 4b do uchwały.

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|--|-------------------------|--|--|--|
| 1 | Niepomniejszanie istniejącej powierzchni obszarów leśnych. | O1 | Tereny leśne. | Udostępnienie obszarów leśnych dla celów turystycznych, rekreacyjnych i wypoczynkowych w formach nie pociągających za sobą trwałej zmiany w sposobie użytkowania gruntów leśnych oraz ochrona terenów leśnych przed zmianą użytkowania w dokumentach planistycznych. | Nadleśnictwo Gromnik, prywatni właściciele, samorządy lokalne. |
| 2 | Kształtowanie krajobrazu leśnego w ramach wielofunkcyjnej gospodarki leśnej. | O1 | Tereny leśne. | Działania zgodne z zasadami zawartymi w planach urządzenia lasu odpowiednich Nadleśnictw oraz w uproszczonych planach urządzenia lasu. | Nadleśnictwo Gromnik, prywatni właściciele. |
| 3 | Rozwój infrastruktury turystycznej, rekreacyjnej i sportowej z zachowaniem walorów krajobrazowych otoczenia. | O1, O2, O3 | Tereny przeznaczone w MPZP pod rozwój funkcji turystycznych, sportu i rekreacji. | Budowa obiektów i urządzeń służących celom sportowym, rekreacyjnym i wypoczynkowym z wykorzystaniem form, materiałów i kolorystyki umożliwiających wkomponowanie w otaczający krajobraz. | Samorządy lokalne, inwestorzy. |
| 4 | Zachowanie i kształtowanie harmonijnego krajobrazu osadniczego. | O2 | Tereny zabudowane i predysponowane do zabudowy. | Zapewnienie odpowiednich proporcji elementów pochodzenia naturalnego i antropogenicznego. | Samorządy lokalne, właściciele prywatni, inwestorzy. |
| | | | | Promowanie nawiązujących do tradycyjnych form, materiałów i stonowanej kolorystyki przy rozbudowach i przebudowach budynków mieszkalnych i gospodarczych. Promowanie stosowania rozwiązań architektonicznych, nawiązujących do miejscowej tradycji budowlanej. | Samorządy lokalne, ZPKWM*. |

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|-------------------------|---|---|--|
| | | | | Wprowadzanie zieleni towarzyszącej zabudowie, tworzonej w oparciu o rodzime gatunki drzew i krzewów, w formie zapewniającej harmonijne powiązanie z krajobrazem. | Samorządy lokalne, właściciele prywatni, inwestorzy. |
| | | | | Wykorzystanie roślinności maskującej, tworzonej w oparciu o rodzime gatunki drzew i krzewów do ograniczenia ekspozycji obiektów kulturowych tworzących w krajobrazie negatywne dominanty, subdominanty lub akcenty. | |
| | | | | Zachowanie czytelnego układu przestrzennego miejscowości poprzez lokalizowanie nowej zabudowy mieszkaniowej przede wszystkim w obrębie zabudowy już istniejącej, z wykorzystaniem luk i wolnych przestrzeni pomiędzy stojącymi domami (za wyjątkiem terenów korytarzy ekologicznych), poprzez odpowiednie zapisy w dokumentach planistycznych gmin. | Samorządy lokalne. |
| | | | | Kształtowanie odpowiedzialnej polityki przestrzennej gmin poprzez określenie jasnych i czytelnych zasad kształtowania przestrzeni dzięki odpowiednim zapisom w dokumentach planistycznych gmin. | |
| | | | | Ochrona sylwetek miejscowości poprzez ograniczenie lokalizowania obiektów wysokościowych, tworzących akcenty dysharmonijne poprzez odpowiednie zapisy w dokumentach planistycznych gmin. | Samorządy lokalne, właściciele prywatni, inwestorzy. |
| 5 | Zachowanie i kształtowanie harmonijnego krajobrazu rolniczego na terenach otwartych. | O2 | Tereny otwarte, w tym tereny upraw rolnych. | Promowanie zasad Kodeksu dobrej praktyki rolniczej w odniesieniu do sposobu gospodarowania i wyglądu gospodarstw. Ograniczenie wprowadzania do krajobrazu otwartego elementów naruszających jego harmonijny charakter. | Samorządy lokalne, ZPKWM*. |
| 6 | Zminimalizowanie negatywnych skutków rozwoju infrastruktury przesyłowej i komunikacyjnej. | O2 | Tereny otwarte. | Dla obiektów infrastruktury komunalnej i przesyłowej powstających na terenie Parku poszukiwanie lokalizacji umożliwiającej wkomponowanie obiektów w krajobraz. Wykorzystanie rzeźby terenu, efektu tła oraz zieleni maskującej. W przypadku budowy nowych linii elektroenergetycznych należy wykonać linie podziemne. | Samorządy lokalne, inwestorzy. |
| | | | | Wprowadzenie zieleni maskującej wokół obiektów infrastruktury usługowej i komunikacyjnej. | |

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|-------------------------|---|--|--|
| | | | W pierwszej kolejności na przedpolach punktów: Trąbki, Olszowa (3), Budzyń skrzyżowanie, Kipszna, Gromnik – Góry, Brzozowa – Syskówka, Rzepiennik Strzyżewski – Białówka i ciągów widokowych Piaski Dróżków – Głowaczka, Ciężkowice – ul. Okrężna (1), Ciężkowice – ul. Okrężna (2), Kaźna Dolna – Zagórze. | W miejscach cennych widokowo stopniowe zastępowanie napowietrznych linii energetycznych niskiego napięcia kablowymi liniami podziemnymi. | |
| 7 | Zachowanie walorów punktów i ciągów widokowych. | O2 | Punkty i ciągi widokowe oraz elementy tworzące panoramy. | Utrzymanie zakresu widoczności poszczególnych panoram, ich głębokości oraz ekspozycji cennych obiektów tworzących pozytywnie dominanty, subdominanty lub akcenty widokowe. | Samorządy lokalne, właściciele prywatni, inwestorzy. |
| | | O2 (O2, O3) | Przedpola punktów widokowych: Olszowa (2), Ciężkowice – wzniesienie przy Skamieniałym Mieście, Ciężkowice - „Skamieniałe miasto” skałka z krzyżem, Brzozowa – nad Rajkówką i ciągów widokowych: Gromnik ul. Pogórze (1). | Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania terenów otwartych będących elementem panoramy. Nie dotyczy to terenów już przeznaczonych pod zainwestowanie w MPZP i stanowiących rezerwę obszarów perspektywicznych. | |
| | | O2 | Przedpola punktów widokowych: Ścieżka na Budzyń, Polichy – Sucha Góra, Brzozowa przy szlaku rowerowym, Polichy – Kudanówka, Kipszna, przy czerwonym szlaku pieszym, Droga łącząca Polichy z Podlesiem, Jastrzębia 2, Turza – Folwark oraz przedpola ciągów widokowych: Jastrzębia – Nowy Świat, Polichy – zielony szlak pieszy, Gromnik ul. Pogórze (2), Gromnik – Ostrzesze, Ciężkowice – ul. Okrężna (1), Jastrzębie – Podlas, Jastrzębia – Podoliny, Zborowice – Miasteczko. | Kształtowanie racjonalnej polityki w zakresie zagospodarowania przestrzennego; wprowadzanie nowej zabudowy w formie uniemożliwiającej całkowitą utratę walorów krajobrazowych; realizacja planów rozwoju funkcji turystycznych z zachowaniem walorów krajobrazowych miejsca, stosowanie przyjaznych dla krajobrazu form, materiałów i kolorystyki, umożliwiających wkomponowanie obiektów turystycznych w krajobraz. | |

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|--|-------------------------|---|---|--|
| 8 | Kształtowanie harmonijnych panoram z punktów i ciągów widokowych. | O2 | Pierwszy i drugi plan widokowy panoram z punktów widokowych: Zborowice – Karczemne, Ciężkowice, przy niebieskim szlaku pieszym, Turza-Folwark, Rzepiennik Strzyżewski – droga łącząca Dąbry z Przydołem oraz ciągów widokowych: Jastrzębie – Podlas, Jastrzębia – Podoliny, Gromnik ul. Pogórze 2, Gromnik – Ostrzesze. | Przysłonięcie zróżnicowanej zabudowy za pomocą zieleni maskującej zlokalizowanej na pierwszym i drugim planie widokowym. | Samorządy lokalne, właściciele prywatni. |
| | | | Drugi i trzeci plan widokowy panoramy z punktów widokowych: Jastrzębia (2), punktu na granicy Jastrzębi i Kaśnej Górnej, Ścieżka „na Budzyń” oraz ciągu widokowego: Dzierżaniny. | Przysłonięcie zróżnicowanej zabudowy za pomocą zieleni maskującej. | |
| | | | Przedpole punktów widokowych: Olszowa 2, Ciężkowice - „Skamieniałe miasto” skałka z krzyżem. | Ograniczenie zarastania przez krzewy, siewki drzew i wysokie trawy terenów przedpola widokowego. | |
| 9 | Kształtowanie walorów wizualnych wewnątrz krajobrazowych miejscowości i przysiółków. | O2, O3 | Miejscowości i przysiółki. | Promowanie wzorców architektury nawiązujących do tradycji lokalnej w zakresie kształtu, kolorystyki i wykorzystywanych materiałów. | Samorządy lokalne, ZPKWM*. |
| | | | | Podtrzymywanie tradycji utrzymywania zieleni przydomowej. Zachęcanie do stosowania gatunków rodzimych. | Właściciele prywatni, samorządy lokalne, ZPKWM*. |
| | | | | Dbłość o utrzymanie i podnoszenie walorów wizualnych przestrzeni publicznej. | Samorządy lokalne, mieszkańcy. |
| | | | | Zachęcanie mieszkańców do kultywowania lokalnych tradycji i dbałości o miejscowe dziedzictwo w celu zapewnienia ciągłości tradycyjnego krajobrazu kulturowego miejscowości. | Samorządy lokalne, ZPKWM*. |

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|---|-------------------------|--|--|--|
| 10 | Utrzymanie właściwej ekspozycji krajobrazowej obiektów dziedzictwa kulturowego. | O2, O3 | Najbliższe otoczenie obiektów kulturowych. | Utrzymanie ekspozycji cennych obiektów kulturowych poprzez zapobieganie ich przysłanianiu i porządkowanie otoczenia. | Samorządy lokalne, właściciele prywatni. |
| | | O3 | Miejscowości i przysiółki. | Bieżąca opieka nad zabytkami małej architektury sakralnej (krzyże, kapliczki), odsłanianie obiektów i porządkowanie ich otoczenia. Wszelkie prace remontowe, renowacyjne lub konserwacyjne należy wykonywać w porozumieniu ze służbami konserwatorskimi. | |
| | | | | Ochrona cennych obiektów kulturowych stanowiących w krajobrazie dominanty, subdominanty lub akcenty pozytywne. W miarę możliwości lokalizowanie poza Parkiem obiektów, których gabaryty konkurują z cennymi obiektami kulturowymi. | Samorządy lokalne, właściciele prywatni, inwestorzy. |

* współpraca w zakresie koordynacji działań, edukacji, informacji i promocji

§ 10. Określa się następujące działania z zakresu ochrony zasobów dziedzictwa kulturowego:

Zobrazowanie działań ochronnych przedstawia załącznik nr 4b do uchwały.

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|--|---|-------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------------|
| 1 | Zachowanie elementów miejscowej tradycji budowlanej. | O2,O3 | Tereny zabudowy zabytkowej. | Dokumentowanie oraz bieżący monitoring stanu obiektów budownictwa ludowego. | Samorządy lokalne, ZPKWM*. |
| | | | Teren całego Parku. | Utworzenie gminnego pogotowia konserwatorskiego z zakresem kompetencji obejmującym: zabezpieczenie opuszczonych lub nieużytkowanych zabytków budownictwa ludowego, przywrócenie użytkowania lub adaptację wybranych obiektów dla celów związanych z kulturą (ekspozycje), edukacją (w szczególności edukacja regionalna) oraz turystyką (miejsca odpoczynku dla turystów); wsparcie dla właścicieli posesji, na których znajdują się stare domy (doradztwo w zakresie oceny stanu obiektów, możliwości wykonania i zakresu prac konserwatorskich oraz zewnętrznych źródeł finansowania tych prac). | |
| | | O1, O2, O3 | Teren całego Parku. | Kreowanie zainteresowania społecznego dla idei zachowania budynków tradycyjnego budownictwa. | |
| | | | | Opracowanie katalogu rozwiązań architektonicznych w odniesieniu do podstawowych rodzajów zabudowy oraz wybranych obiektów małej architektury nawiązujących do miejscowej tradycji budowlanej. | |
| Opracowania katalogu ogrodów przydomowych określającego tradycyjne wzorce ogrodów i ich współczesne adaptacje oraz zasady postulowanego doboru gatunkowego roślin ozdobnych. | | | | | |
| | | | | Rozwinięcie współpracy pomiędzy służbami ochrony przyrody a wojewódzkim konserwatorem zabytków, samorządami gminnymi oraz innymi organizacjami i osobami w zakresie ochrony zabytków kultury materialnej i niematerialnej. | |
| 2 | Zachowanie i upowszechnienie niematerialnego dziedzictwa kulturowego regionu. | O1, O2, O3 | Teren całego Parku. | Dokumentowanie świadectw kultury niematerialnej regionu, w tym: a) nagrywanie i spisywanie relacji ustnych (opowieści, pieśni i muzyka ludowa), b) gromadzenie dokumentacji fotograficznej na której utrwalono dawne życie mieszkańców regionu, c) inwentaryzowanie materialnych świadectw kultury duchowej (instrumenty muzyczne, stroje ludowe, ozdoby, przedmioty codziennego użytku) | Samorządy lokalne, ZPKWM*. |

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|-----|--|-------------------------|-------------------------------------|--|--|
| | | | | <p>Upowszechnienie wartości związanych z tradycyjną kulturą ludową, w tym:</p> <p>a) udostępnianie zebranych materiałów w formie drukowanej i elektronicznej,</p> <p>b) eksponowanie tradycji lokalnych w szkolnych programach edukacji regionalnej,</p> <p>c) organizowanie i współorganizowanie konkursów i projektów dotyczących lokalnej tradycji i historii,</p> <p>d) wykorzystanie lokalnych wydarzeń kulturalnych do promowania kultury niematerialnej regionu.</p> <p>Wspieranie istniejących i inicjowanie nowych oddolnych projektów służących zachowaniu i kultywowaniu miejscowej kultury niematerialnej (muzea szkolne, regionalne koła zainteresowań, prasa regionalna, obchody święta miejscowości, obchody rocznicowe lokalnych wydarzeń historycznych, opieka nad zabytkami w miejscowości rodzinnej i w jej sąsiedztwie).</p> | |
| 3 | Optymalne wykorzystanie możliwości ewidencji zabytków i gminnych programów opieki nad zabytkami. | O1, O2, O3 | Teren całego Parku. | <p>Systematyczna aktualizacja i rozbudowa zawartości merytorycznej gminnych ewidencji zabytków.</p> <p>Przekształcenie gminnych ewidencji zabytków do postaci elektronicznej bazy danych powiązanej z gminnymi systemami informacji przestrzennej.</p> | Samorządy lokalne, ZPKWM*. |
| 4 | Wspieranie aktywności społecznej obejmującej ochronę lokalnego dziedzictwa kulturowego. | O1, O2, O3 | Teren całego Parku. | <p>Promowanie funkcji społecznego opiekuna zabytków.</p> <p>Wspieranie osób i grup sprawujących społecznie opiekę nad zabytkami małej architektury sakralnej.</p> <p>Promowanie akcji Ślady przeszłości – uczniowie adoptują zabytki (projekt Centrum Edukacji Obywatelskiej).</p> <p>Promowanie społecznego dziennikarstwa kulturowego (Mapa Kultury, projekt Narodowego Centrum Kultury).</p> | Samorządy lokalne, ZPKWM*. |
| 5 | Rekompozycja układu przestrzennego cmentarza wojennego. | O2 | Cmentarz wojenny nr 143 w Ostruszy. | Odtworzenie ogrodzenia i żeliwnych krzyży na nagrobkach, przywrócenie drożności dawnej drogi prowadzącej do cmentarza, systematyczne usuwanie samosiejek, krzewów i traw w obrębie nekropolii. | Samorządy lokalne, Lasy Państwowe, ZPKWM*. |

| Lp. | Priorytet | Obszar realizacji zadań | Lokalizacja | Realizacja sposobu ochrony | Podmiot odpowiedzialny za wykonanie |
|--------|---|---|---|--|---|
| 6 | Przywrócenie obiektom kultury materialnej walorów utraconych w wyniku opuszczenia, zaniedbania i braku użytkowania. | O2, O3 | Borowa, dom nr 66; Ciężkowice, dom ul. Batorego 8, 1830 r., dom ul. Poprzeczna 11 a, k. XIX w.; Dzierżaniny, dom nr 15; Słona, dom nr 47; Paleśnica, organistówka; Stróże, dom nr 54; Wola Stróska, dom nr 43. | Wykonanie ekspertyz mających na celu szczegółową ocenę wartości zabytkowej oraz możliwości zachowania obiektów budownictwa ludowego zagrożonych rozpadem. | Samorzędy lokalne, właściciele posesji, ZPKWM*. |
| | | O2 | Olszowa, dwór Steckich. | Konserwacja, częściowa rekonstrukcja i rewitalizacja dworu wraz z jego otoczeniem w granicach dawnego założenia parkowego; przywrócenie użytkowania zespołu w ramach nowych funkcji. | |
| | | O3 | Pławna, dawna Kolonia Akademicka. | Konserwacja, częściowa rekonstrukcja i rewitalizacja budynku wraz z jego otoczeniem w granicach dawnego założenia parkowego; przywrócenie użytkowania zespołu w ramach nowych funkcji. | |
| | | O1 | Brzozowa, kapliczka obok cmentarza wojennego nr 184, 1903 r.; Ostrusza, kapliczka przydrożna, 1929 r.; Ruda Kameralna, kapliczka przydrożna, poł. XIX w. | Wykonanie ekspertyz oraz prac konserwatorskich. | |
| | | O1, O2, O3 | Bruśnik, cmentarz parafialny, poł. XIX w. (niektóre nagrobki); Brzozowa, figura MB obok domu nr 111, 1860 r.; Ciężkowice, figura MB z Dzieciątkiem przy ul. Okrężnej 120, 1924 r.; Jastrzębia, krzyż przydrożny, 1884 r.; Kipszna, figura MB z Dzieciątkiem, 1888 r., krzyż przydrożny; Ostrusza, figura Jezusa Frasobliwego, 1850 r., figura św. Rodziny, 1860 r., kapliczka obok domu nr 40, 1868 r.; Siekierczyna, krzyż obok sklepu; Zborowice, krzyż przydrożny, k. XIX w. | Wykonanie prac konserwatorskich. | |
| O2, O3 | Jastrzębia, cmentarz epidemiczny, 1847-1848 r.; Paleśnica, cmentarz wojenny nr 295, Ostrusza, kapliczka przydrożna, Jastrzębia, krzyż przydrożny. | Bieżące usuwanie samosiejek, krzewów i traw, przycinanie gałęzi zasłaniających zabytki. | | | |

* współpraca w zakresie koordynacji działań, edukacji, informacji i promocji

Rozdział 6

Zasady udostępniania terenu parku dla celów naukowych, edukacyjnych, turystycznych, rekreacyjnych.

§ 11. Udostępnienie terenu Parku dla celów naukowych:

- I. Do celów naukowych udostępniony jest cały obszar Parku, z wyłączeniem innych form ochrony przyrody wymagających osobnych zezwoleń. Korzystanie w tych celach z terenów Parku stanowiących własność innych podmiotów niż Skarb Państwa wymaga zgody właścicieli tych terenów.
- II. Zaleca się ściśle współdziałanie instytucji i osób prowadzących badania naukowe ze służbami ZPKWM, PGL LP i RDOŚ, w szczególności udostępnianie wymienionym służbom wyników badań oraz wynikających z nich wniosków końcowych.
- III. Metodyka prac badawczych prowadzonych na terenie Parku powinna być dostosowana do rodzaju i stopnia odporności na degradację badanych elementów środowiska przyrodniczego, krajobrazowego i kulturowego. Należy unikać metod, którym może towarzyszyć przekształcenie, skażenie lub zniszczenie wymienionych zasobów.
- IV. Jako priorytetowe powinny być traktowane prace naukowo-badawcze, których tematyka związana jest z realizacją strategicznych i szczegółowych celów ochrony walorów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych Parku lub dotyczy istniejących i projektowanych form ochrony znajdujących się w jego granicach. W szczególności zaleca się realizację prac badawczych obejmujących wymienione poniżej zagadnienia:
 - 1) zagadnienia badawcze z zakresu przyrody żywej:
 - a) Zmiany zachodzące w zbiorowiskach z rzędu *Arrhenatherion* występujących na terenie CRPK (praca na podstawie historycznych danych literaturowych i aktualnych badań terenowych);
 - b) Rośliny naczyniowe terenów kolejowych (torowiska i nasypów kolejowych) linii PKP na odcinku Gromnik - Pławna;
 - c) Porosty *Lichenes* wychodni skalnych na terenie CRPK;
 - d) Śluzowce *Myxomycetes* rezerwatu „Styr”;
 - e) Rozprzestrzenianie się na terenie Polski nawłoci wąskolistnej *Solidago graminifolia* (z uwzględnieniem stanowiska w Pleśnej) ;
 - f) Bezkręgowce Ciężkowico - Rożnowskiego Parku Krajobrazowego;
 - g) Fauna niżowych i górskich łąk użytkowanych ekstensywnie;
 - h) Chrząszcze saproksyliczne wybranych kompleksów leśnych;
 - 2) zagadnienia badawcze z zakresu przyrody nieożywionej:
 - a) Badania jakościowe i ilościowe wód powierzchniowych;
 - b) Badania jakościowe i ilościowe wód podziemnych (w tym mineralnych);
 - c) Badania zanieczyszczenia gleb;
 - d) Badanie wpływu ruchu turystycznego (turystyki pieszej, rowerowej, wspinaczki skalnej i infrastruktury turystycznej na elementy przyrody nieożywionej (szczególnie w rejonie rezerwatu przyrody „Skamieniałe Miasto”);
 - e) Ochrona cennych form skalnych;
 - f) Formy skalne jako wartość środowiska przyrodniczego;
 - g) Budowa geologiczna terenu Ciężkowicko - Rożnowskiego Parku Krajobrazowego;
 - h) Zasoby przyrody ożywionej i nieożywionej Ciężkowicko - Rożnowskiego Parku Krajobrazowego;
 - i) Zagospodarowanie turystyczne w Ciężkowicko - Rożnowskim Parku Krajobrazowym;
 - j) Znaczenie turystyki w parkach krajobrazowych;
 - k) Pozytywne i negatywne aspekty udostępnienia turystycznego obszarów chronionych;
 - l) Przemiany tradycyjnego wiejskiego krajobrazu osadniczego w warunkach presji urbanizacyjnej;
 - 3) zagadnienia badawcze z zakresu krajobrazu:
 - a) Współczesne przemiany funkcji gospodarczych i społecznych terenów wiejskich i ich wpływ na krajobraz;
 - b) Dynamika i kierunki procesów homogenizacji wizualnej w krajobrazie naturalno-kulturowym i kulturowym;
 - c) Możliwości wykorzystania kompleksowego planowania przestrzennego jako narzędzia kształtowania krajobrazu na terenach chronionych;
 - d) Dokumentacja zmian zachodzących w krajobrazie naturalno-kulturowym i kulturowym;

- e) Studia architektoniczno-krajobrazowe wnętrz i jednostek krajobrazowych;
 - f) Możliwości i sposoby wykorzystania zasobów krajobrazowych w zrównoważonym rozwoju gospodarczym;
 - g) Rola obiektów kulturowych w krajobrazie;
 - h) Kształtowanie krajobrazu wiejskiego;
 - i) Znaczenie roślinności w krajobrazie naturalno-kulturowym.
- 4) zagadnienia badawcze z zakresu materialnego i niematerialnego dziedzictwa kulturowego:
- a) Dokumentacja kultury materialnej i niematerialnej z wykorzystaniem różnych nośników informacji (fotografie, nagrania, filmy);
 - b) Sztuka sepulkralna Pogórza Rożnowskiego i Ciężkowickiego;
 - c) Stare cmentarze jako źródło historyczne do lokalnych dziejów społecznych;
 - d) Kultura muzyczna Pogórza;
 - e) Dawna i współczesna kultura pielgrzymkowa na przykładzie sanktuariów położonych na terenie Parku;
 - f) Charakterystyczne cechy stylistyczne w tradycyjnym budownictwie ludowym Pogórza;
 - g) Dynamika zmian w zasobie tradycyjnego budownictwa ludowego;
 - h) Geografia historyczna dróg i układów osadniczych na terenie Pogórza;
 - i) Mała architektura sakralna jako świadectwo historii i element kultury materialnej i niematerialnej regionu;
 - j) Możliwości wykorzystania systemów informacji przestrzennej w inwentaryzacji, waloryzacji i ochronie zasobów kultury materialnej na poziomie lokalnym;
 - k) Stan świadomości historycznej i regionalnej mieszkańców Parku.

§ 12. Udostępnienie terenu Parku dla celów edukacyjnych (mapa obszarów udostępnianych do lokalizacji zagospodarowania turystycznego, rekreacyjnego i edukacyjnego stanowi załącznik nr 3 do uchwały):

- I. Do celów edukacyjnych udostępniony jest cały obszar Parku, z wyłączeniem innych form ochrony przyrody wymagających osobnych zezwoleń. Korzystanie w tych celach z terenów Parku stanowiących własność innych podmiotów niż Skarb Państwa wymaga zgody właścicieli tych terenów.
- II. Nadrzędnym celem działań edukacyjnych prowadzonych na terenie Parku powinna być popularyzacja walorów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych oraz kształtowanie postaw sprzyjających ochronie tych walorów.
- III. Formy i sposoby prowadzenia działań edukacyjnych powinny być dostosowane do rodzaju i stopnia odporności na degradację elementów środowiska przyrodniczego, krajobrazowego i kulturowego stanowiących przedmiot tych działań. W związku z tym zaleca się, aby działania edukacyjne na terenie Parku były prowadzone przez wyspecjalizowane podmioty dysponujące we wskazanym zakresie odpowiednim doświadczeniem oraz przygotowaniem merytorycznym i organizacyjnym. W szczególności zaleca się realizację celów edukacyjnych wykorzystujących wymienione poniżej lokalizacje:
 - 1) z zakresu przyrody żywej:
 - a) Porosty w rezerwacie „Skamieniałe Miasto”;
 - b) Grzyby wielkoowocnikowe rezerwatu „Styr” (polecany termin wycieczki: jesień);
 - c) Wikliny nadrzeczne *Salicetum triandro-viminalis* nad Białą Tarnowską;
 - d) Użytek ekologiczny Polichty – w zakresie charakterystycznych gatunków Pogórza;
 - e) Ośrodek Rehabilitacji Zwierząt Dzikich i Chronionych.
 - 2) z zakresu przyrody nieożywionej:
 - a) Formy skałkowe i odsłonięcia skalne, w szczególności: rezerwat przyrody „Skamieniałe Miasto”, Jar Wodospad, Skała Wieprzek, Diable Boisko;
 - b) Kamieniołomy, w szczególności: Kamieniołom w Tursku, Kamieniołom w Ostruszy;
 - c) Źródła, w szczególności źródła w rejonie Policht (źródło „Paweł”, źródło Geologów, źródło „Jacek”)
 - 3) z zakresu krajobrazu:
 - a) Dla prowadzenia działań edukacyjnych z zakresu zagadnień związanych z krajobrazem zbliżonym do naturalnego – wykorzystanie znajdujących się na terenie Parku kompleksów leśnych oraz malowniczych skał w Rezerwacie Skamieniałe Miasto;

- b) Dla prowadzenia działań edukacyjnych z zakresu zagadnień związanych z krajobrazem naturalno-kulturowym i kulturowym – wykorzystanie następujących punktów widokowych: Trąbki, Dzierżaniny, Budzyń, Jastrzebia 1, Jastrzębia 2, Granica Jastrzębia – Kąсна Góra, Polichty – Sucha Góra, Brzozówka – Syskówka, Bruśnik – wieża widokow, Ciężkowice „Skamieniałe Miasto” Skałka z Krzyżem, Ostrusza oraz wszystkich ciągów widokowych.
- 4) z zakresu dziedzictwa kulturowego:
- Dla celów edukacyjnych udostępnione mogą być wszystkie obiekty dziedzictwa kulturowego na terenie Parku pod warunkiem poszanowania prawa własności i prywatności ich właścicieli. W szczególności dla omawianych celów powinny zostać wykorzystane istniejące ścieżki edukacyjne o charakterze kulturowym (*Na Kurhan* w Polichtach, *Rozrzucone nutki* w Kąsnej Dolnej) oraz najcenniejsze i najbardziej charakterystyczne dla obszaru Parku zabytki, w tym:
- a) Zabytkowy układ urbanistyczny Ciężkowic z ratuszem i domami podcieniowymi wokół Rynku;
 - b) Zabytki architektury sakralnej: kościoły parafialne w Ciężkowicach, Bruśniku, Jastrzębi, Paleśnicy, Zborowicach i Jamnej;
 - c) Zabytkowy zespół dworski (dwór i park) w Kąsnej Dolnej;
 - d) Zabytkowe cmentarze parafialne (Bruśnik, Ciężkowice, Jastrzębia), epidemiczne (Jastrzębia), wojenne z czasów I wojny światowej (Bogoniowice, Ciężkowice, Gromnik, Ostrusza, Paleśnica), wojenne z czasów II wojny światowej (Rzepiennik Strzyżewski, Dąbry);
 - e) Miejsca pamięci związane z walkami partyzanckimi z czasów II wojny światowej (Brzozowa, Dąbry, Jamna, Sucha Góra, Zborowice);
 - f) Muzeum Ignacego Jana Paderewskiego w Kąsnej Dolnej oraz Izba Regionalna *Grociarnia* w Jastrzębi.
- IV. Zaleca się, aby udostępnienie Parku dla celów edukacyjnych odbywało się w oparciu o istniejące obiekty i ścieżki dydaktyczne, w tym:
- a) ścieżki dydaktyczne poświęcone tematyce przyrodniczej (*Polichty-Sucha Góra, Na Budzyń*);
 - b) ścieżkę dydaktyczną kulturowo-geologiczną (*Pod kurhan*);
 - c) ścieżkę dydaktyczną poświęconą tematyce geologii (*Przez Wieprzek*).
 - d) Muzeum przyrodnicze w Ciężkowicach.
- V. Na modernizowanych i nowo powstających ścieżkach edukacyjnych zaleca się uwzględnienie w szerszym zakresie treści edukacyjnych związanych z dziedzictwem kulturowym, w szczególności:
- a) na proponowanych ścieżkach dydaktycznych zaleca się wykorzystane już istniejących tablic informacyjnych z opisem obiektów zabytkowych, wzbogacone ewentualnie o oznaczenie ścieżki;
 - b) wykorzystanie projektowanego Międzynarodowego Centrum Edukacyjno – Naukowego do podnoszenia świadomości ekologicznej społeczeństwa na temat otaczającej przyrody, fauny, flory, krajobrazu oraz wartości kulturowych i historycznych;
 - c) wykorzystanie projektowanej wieży widokowej oraz ścieżki przyrodniczo - edukacyjnej zlokalizowanej w Ciężkowicach, przebiegającej częściowo wśród koron drzew w celach edukacyjnych;
- VI. W przypadku wyznaczania nowych ścieżek edukacyjnych należy zadbać o podstawową infrastrukturę obejmującą: ujednolicone oznakowanie, ławki lub ławostoly oraz tablice informacyjne umieszczone na przystankach. Obiekty infrastruktury powinny być wykonane w sposób harmonizujący z otoczeniem (rozmiary, materiał, kolorystyka). W miejscu rozpoczęcia/zakończenia ścieżki powinna znaleźć się prezentacja jej przebiegu na mapie wraz z ogólnym opisem, długością, orientacyjnym czasem przejścia itp. (tablica wolnostojąca lub tablica w specjalnie zbudowanej wiacie);

§ 13. Udostępnienie terenu Parku dla celów turystycznych i rekreacyjnych (przedstawiono w załączniku nr 3 do uchwały):

- I. Ogólne zasady udostępniania i preferowane formy aktywności turystycznej i rekreacyjnej:
 - a) udostępnianie Parku dla celów turystycznych i rekreacyjnych należy oprzeć na modelu turystyki zrównoważonej, jednocześnie powinno obejmować każdą formę rozwoju, zarządzania i aktywności turystycznej, która służy podtrzymaniu ekologicznej, społecznej i ekonomicznej integralności obszaru Parku oraz umożliwia zachowanie dla przyszłych pokoleń jego zasobów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych.
 - b) formy aktywności turystycznej i rekreacyjnej realizowane na terenie Parku powinny uwzględniać naturalną chłonność chronionego obszaru oraz rodzaj i stopień odporności na degradację poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego. Preferuje się rozwój krajoznawczej turystyki kulturowej i przyrodniczej, agroturystyki, kwalifikowanej i rekreacyjnej turystyki pieszej,

- rowerowej, narciarskiej i konnej, orienteeringu, biegów rekreacyjnych oraz innych form rekreacji nie obciążających środowiska poprzez hałas, zanieczyszczenia, nadmierny ruch pojazdów silnikowych i dodatkową infrastrukturę specjalistyczną wprowadzającą istotne zmiany do krajobrazu. Dopuszcza się wykorzystanie walorów przyrodniczych na cele turystyczne oraz rozwoju kultury fizycznej w ramach uprawiania wspinaczki skałkowej po trasach (drogach) zlokalizowanych na skałkach pod warunkiem, że wykorzystanie to nie będzie mieć negatywnego wpływu na gatunki i siedliska chronione;
- c) dla preferowanych form aktywności turystycznej i rekreacyjnej wymienionych w pkt. b) udostępnia się obszar całego Parku z zastrzeżeniem innych form ochrony przyrody wymagających osobnych zezwoleń. Korzystanie w tych celach z terenów Parku stanowiących własność innych podmiotów niż Skarb Państwa wymaga zgody właścicieli tych terenów z wyłączeniem terenów już udostępnionych w postaci m.in. szlaków turystycznych, ścieżek edukacyjnych;
 - d) zaleca się, aby ruch zorganizowanych grup turystycznych odbywał się wyłącznie istniejącymi drogami i wyznaczonymi szlakami turystycznymi;
 - e) dopuszcza się możliwość uprawiania form turystyki i rekreacji wymienionych w pkt b) na zasadzie indywidualnej penetracji poza wyznaczonymi szlakami turystycznymi i ścieżkami edukacyjnymi z uwzględnieniem ograniczeń zapisanych w pkt I.c);
 - f) turystyka motorowa może odbywać się wyłącznie na drogach, na których dopuszczony jest ruch pojazdów silnikowych;
 - g) zaleca się uzupełnienie sieci znakowanych szlaków turystycznych o trasy przeznaczone dla turystyki rowerowej, konnej i narciarskiej. Przy wytyczaniu szlaków rowerowych i konnych wskazane jest, aby ich przebieg w miarę możliwości nie pokrywał się z przebiegiem istniejących szlaków pieszych;
 - h) wyznaczenie ścieżek pieszych łączących istniejące ciągi komunikacyjne (szosy, drogi gruntowe) z podnóżami skałek, na których znajdują się trasy (drogi) wspinaczkowe oraz umieszczenie tablic informacyjno – edukacyjnych, a także odpowiednich drogowskazów.
- II. Zaleca się realizację poniższych działań szczegółowych mających na celu podniesienie jakości udostępnienia walorów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych Parku:
1. Działania w zakresie podniesienia jakości udostępniania walorów krajobrazowych:
 - a) zagospodarowanie punktu widokowego Budzyń i Polichty - Sucha Góra, Brzozowa – Syskowa i Ostrusza (ustawienie elementów małej architektury: ławki, stół lub ławostół, kosz na śmieci) w miejscu punktu lub jego bezpośrednim sąsiedztwie;
 - b) ustawienie w wyznaczonych punktach tablic z lokalizacją wszystkich wyznaczonych punktów i ciągów widokowych.
 2. Działania w zakresie podniesienia jakości udostępniania walorów kulturowych:

Udostępnianie walorów kulturowych Parku dla celów turystycznych powinno odbywać się w oparciu o istniejące dotychczas znakowane i nieznakowane szlaki turystyczne (piesze i rowerowe), szlaki krajoznawcze (Szlak Frontu I Wojny Światowej, Szlak Architektury Drewnianej) oraz dostępne dla powszechnego ruchu drogi kołowe. Ponadto zaleca się utworzenie dwóch nieznakowanych szlaków tematycznych podkreślających specyfikę kulturową Parku:

 - a) Szlak historycznych cmentarzy: Rzepiennik Strzyżewski (cmentarz parafialny) – Dąbry (II wojna światowa – cmentarz partyzancki i mogiła zbiorowa Żydów z Rzepiennika) – Ostrusza (I wojna – cmentarz nr 143) – Ciężkowice (cmentarz parafialny i cmentarz wojenny nr 137) – Bogoniowice (cmentarz wojenny nr 138) – Jastrzębia (cmentarz epidemiczny z XIX w., cmentarz parafialny);
 - b) Szlak pogórzańskich sanktuariów: Ciężkowice (Sanktuarium Jezusa Miłosiernego) – Bruśnik (Sanktuarium NMP Wniebowziętej) – Jamna (Sanktuarium Matki Bożej Niezawodnej Nadziei) – Tropie (Sanktuarium świętych pustelników Świerada i Benedykta).
- III. Monitoring wpływu ruchu turystycznego i rekreacji na stan walorów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych Parku.
1. Zaleca się prowadzenie monitoringu wpływu ruchu turystycznego na środowisko przyrodnicze i krajobrazowe w miejscach szczególnie narażonych na silną presję turystyczną:
 - a) rezerwat „Skamieniałe Miasto”;
 - b) pomnik przyrody „Diable Boisko”;
 - c) Rezerwat przyrody „Styr”;
 - d) Ośrodek Edukacji Ekologicznej w Polichtach wraz z okolicą ścieżki dydaktycznej „Polichty – Sucha Góra”.

2. Zaleca się prowadzenie monitoringu realizacji działań z zakresu podniesienia jakości udostępniania walorów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych Parku wymienionych w pkt II.
3. Działania monitoringowe o których mowa w pkt III.1 i III.2 powinny polegać na okresowym dokumentowaniu istniejącego stanu poprzez sporządzanie pomiarów na gruncie, opisów, fotografii, szkiców terenowych i filmów. Zgromadzony materiał powinien zostać wykorzystany do sporządzenia analiz porównawczych pozwalających na rozpoznanie zachodzących procesów i zmian oraz na określenie ich charakteru i natężenia.

Jako podmiot odpowiedzialny w zakresie inicjowania wymienionych w § 13 działań określa się ZPKWM. Działania powinny być realizowane przez właściwe podmioty (organy, jednostki, instytucje, organizacje).

Rozdział 7

Ustalenia do studiów uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin oraz do planu zagospodarowania przestrzennego województwa małopolskiego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń.

§ 14. Ustalenia odnoszące się do poszczególnych obszarów:

- 1) ustalenia dla terenów lasów (obszar działań ochronnych: O1 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 6 do uchwały)):
 - a) utrzymanie i powiększanie terenów lasów wg zasad gospodarki leśnej;
 - b) na terenach leśnych dopuszcza się tworzenie ścieżek pieszych, konnych i rowerowych wraz z elementami małej architektury, takiej jak ławki, zadaszenia itp. oraz obiektów kubaturowych związanych z ochroną przyrody, infrastrukturą edukacyjną (w tym wieże widokowe), gospodarką leśną;
 - c) dopuszcza się budowę sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, lecz proponuje się prowadzenie sieci elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych w formie podziemnej.
- 2) ustalenia dla użytków (gruntów) rolnych – gruntów ornych, łąk i pastwisk (obszary działań ochronnych: O2, (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 6 do uchwały)):
 - a) na terenach użytkowanych rolniczo, dla których w gminnych dokumentach planistycznych nie jest dopuszczona zabudowa – ograniczyć do niezbędnego minimum zmianę funkcji rolnej, łąkowej i/lub pasterskiej (grunty orne, łąki i pastwiska) szczególnie w terenach korytarzy ekologicznych. Należy w pierwszej kolejności wykorzystać w jak największym zakresie grunty już przeznaczone pod zabudowę;
 - b) dopuszcza się budowę sieci i urządzeń infrastruktury technicznej, lecz proponuje się (zwłaszcza w terenach eksponowanych krajobrazowo) prowadzenie sieci elektroenergetycznych oraz sieci telekomunikacyjnych w formie podziemnej;
 - c) dopuszcza się tworzenie ścieżek pieszych, konnych i rowerowych wraz z elementami małej architektury takiej jak ławki, zadaszenia itp.;
 - d) tereny, na których ustala się ochronę przed zabudową (zakaz zabudowy), tereny proponowane do zalesienia oraz tereny, które nie powinny być zalesiane przedstawia załącznik nr 7 do uchwały.
 - e) dla terenów użytkowanych rolniczo, dla których w gminnych dokumentach planistycznych nie jest dopuszczona zabudowa – ustala się utrzymanie w dobrej kulturze rolnej gruntów ornych, łąk i pastwisk. Jako dobrą kulturę rolną należy rozumieć zasady zawarte w aktualnym poradniku „Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej”.
- 3) ustalenia dla terenów zadrzewień i zakrzewień (w granicach obszarów działań ochronnych: O2, O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 6 do uchwały)):
 - a) zaleca się utrzymanie oraz wprowadzenie zieleni (drzew i krzewów) tworzącej kompozycyjną całość, podkreślającej historyczną formę i funkcję obiektu przy obiektach sakralnych, a także zieleni śródpolnej w postaci pojedynczych drzew oraz kęp drzew i krzewów na miedzach. Kompozycja gatunkowa wprowadzanych zadrzewień powinna być zgodna z lokalnymi warunkami siedliskowymi i składać się z rodzimych miododajnych gatunków drzew i krzewów. Ustala się systematyczną i właściwą pielęgnację ww. zieleni;
 - b) zaleca się usunięcie zadrzewień i zakrzewień przy formach skałkowych i cennych odślonięciach skalnych w celu ekspozycji ich walorów przyrodniczych, krajobrazowych i edukacyjnych;
 - c) usunięcie zadrzewień i zakrzewień zarastających przedpola widokowe;
 - d) usunięcie zadrzewień i zakrzewień wpływających negatywnie na walory kulturowe (całkowicie zasłaniające widoczność, zagrażające bezpieczeństwu zabytków).

- 4) ustalenia dla terenów wód powierzchniowych (w granicach obszarów działań ochronnych: O1, O2, O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 6 do uchwały)):
- a) w celu ochrony wód powierzchniowych ustala się:
 - utrzymanie cieków w stanie naturalnym i pozostawienie kształtowania koryt procesom naturalnym. Dopuszcza się prowadzenie prac hydrotechnicznych (w tym związanych z ochroną przeciwpowodziową i popowodziowym usuwaniem szkód) niezbędnych dla zabezpieczenia m.in. infrastruktury technicznej (np. drogi, mosty, kanalizacja, sieci teletechniczne) lub zabudowań zlokalizowanych na terenach przyległych do cieków;
 - w przypadku budowy przegród zastosowanie przepławek;
 - w przypadku koniecznej regulacji rzek i potoków zachowanie w miarę możliwości naturalnego dna i obudowy biologicznej oraz kształtowanie brzegów cieku w sposób umożliwiający korzystanie z nich przez zwierzęta;
 - b) w stosunku do projektowanych zbiorników wodnych pełniących funkcje turystyczno-rekreacyjne zaleca się kształtowanie ich brzegów w sposób umożliwiający korzystanie z nich przez zwierzęta (ze względu na możliwość wykorzystywania tych zbiorników m.in. przez płazy jako miejsca rozrodu). Dopuszcza się planowe zagospodarowanie przez urządzenia i obiekty infrastruktury turystycznej z poszanowaniem przyrody i krajobrazu;
 - c) zaleca się rewitalizację/utrzymanie przydomowych, śródpolnych, śródleśnych stawów z zachowaniem łagodnego nachylenia brzegów umożliwiającego przemieszczanie się zwierząt.
- 5) ustalenia dla terenów korytarzy ekologicznych (mapę korytarzy ekologicznych przedstawia załącznik nr 5 do uchwały):
- a) dopuszcza się warunkowo wyznaczanie nowych terenów pod zabudowę w terenach korytarzy ekologicznych z zachowaniem ich drożności;
 - b) w przypadku przenikania się korytarzy ekologicznych z terenami wyznaczonymi pod zabudowę oraz zabudowę dopuszczających, w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gdy istnieje zagrożenie drożności korytarza, ustala się odstępstwo od zwartej zabudowy.
 - c) zakazuje się wprowadzania form zagospodarowania terenu i innych działań tworzących bariery ekologiczne, utrudniających przemieszczanie zwierząt, bez zastosowania rozwiązań umożliwiających przekraczanie tych barier; w szczególności wyklucza się stosowanie ogrodzeń pełnych oraz ogrodzeń na podmurówkach; ogrodzenia powinny być realizowane z elementów ażurowych, nie stanowiących bariery dla drobnych zwierząt, w tym np. płazów;
 - zaleca się stosowanie żywopłotów jako ogrodzeń;
 - d) dla terenów oznaczonych jako: „Propozycja zmian przebiegu korytarzy ekologicznych” przedstawionych w załączniku nr 5 do uchwały należy przyjąć ww. ustalenia;
- 6) ustalenia dla terenów zabudowanych i przeznaczonych do zabudowy (obejmujących obszary działań ochronnych: O2, O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 6 do uchwały)):
- a) dla terenów zabudowanych i przeznaczonych do zabudowy ustala się ograniczenie rozpraszania zabudowy. Nową zabudowę koncentrować w granicach terenów już zainwestowanych lub w terenach przeznaczonych pod zabudowę (dopuszczających zabudowę) w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, z zastrzeżeniem pkt 5b). Zaleca się rozwijać układy przestrzenne na zasadzie uzupełnień układów już istniejących i ich kontynuacji;
 - b) przy wznoszeniu nowej zabudowy i przebudowy istniejącej ustala się:
 - kontynuację tradycyjnego układu urbanistycznego oraz wprowadzanie tradycyjnych cech zabudowy. Po sporządzeniu katalogów rozwiązań architektonicznych zastosowanie się do nich;
 - ograniczenie wysokości zabudowy do 12 m. Dla obiektów, których funkcja wymaga większych kubatur – dopuszcza się odstępstwa od powyższych wskazań do zabudowy z zachowaniem przyjętych standardów wizualnych obiektów ustalonych w katalogu rozwiązań architektonicznych i wkomponowanie ich w otaczający krajobraz;
 - stosowanie dachów stromych, symetrycznych (dwu- lub wielospadowych) o nachyleniu głównych połaci dachowych w przedziale 30-45° z kalenicą równoległą do dłuższego boku budynku. Długość kalenicy w przypadku dachów wielospadowych nie powinna być mniejsza niż 1/3 długości całego dachu. Zaleca się wznoszenie lukarn o dachach dwuspadowych i jednakowej formie na całym dachu (dachy lukarn nie mogą się łączyć a ich odległość od ścian elewacji poprzecznej nie może być mniejsza niż 1,5 m). Dopuszcza się stosowanie dachów płaskich z warstwą wegetatywną dla budynków usługowych, parterowych;

- krycie dachów elementami o drobnej fakturze, zachowując ciemne barwy pokrycia (brąz, szarość, czerń) zharmonizowanych z elewacją oraz stosowanie horyzontalnych podziałów na linii okapów oraz cokołu, np. poprzez zróżnicowanie kolorystyki i faktur;
 - zaleca się odstępowanie od jaskrawej kolorystyki zabudowy oraz dążność do ujednolicenia jej w ramach jednego zespołu zabudowy;
 - zaleca się stosowanie stonowanej kolorystyki elewacji, nie kontrastującej z tłem krajobrazowym, przy czym preferuje się kolory pastelowe z wykorzystaniem materiałów wynikających z lokalnej tradycji. Po sporządzeniu katalogów rozwiązań architektonicznych zastosowanie się do nich;
- c) zaleca się nawiązywanie do tradycyjnych form zabudowy w obiektach letniskowych wynikających z lokalnej tradycji. Po sporządzeniu katalogów rozwiązań architektonicznych zastosowanie się do nich;
 - d) sugeruje się otaczanie zabudowy zielenią wysoką z zastosowaniem gatunków rodzimych oraz zakładanie sadów i ogrodów przydomowych;
 - e) zaleca się odstąpienie od stosowania ogrodzeń z betonowych elementów prefabrykowanych;
- 7) ustalenia dla obiektów zabytkowych (zlokalizowanych w obszarze działań ochronnych: O1, O2, O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 6 do uchwały)):
- a) ustala się wkomponowanie nowo projektowanej zabudowy (wznoszonej w sąsiedztwie zabudowy zabytkowej) w sposób nie przesłaniający wglądów widokowych na cenne obiekty. Nowe budynki powinny nawiązywać do zabytkowego otoczenia w detalach zdobniczych;
 - b) ustala się ochronę obiektów małej architektury sakralnej (krzyży, kapliczek) wraz z zachowaniem i pielęgnacją towarzyszącej zieleni.
- 8) ustalenia dla punktów i ciągów widokowych (obszary działań ochronnych: O2, O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 4b do uchwały)):
- a) w celu zachowania walorów ekspozycji ustala się ochronę przedpola punktów i ciągów widokowych przed zabudową i zalesianiem. Wyjątkowo cenne widoki należy eksponować poprzez odsłonięcie lub utrzymanie przedpola (m. in. odkrzaczanie i regularne koszenie) oraz urządzenie wybranych punktów widokowych;
 - b) dopuszcza się wyposażenie punktów widokowych w urządzenia małej infrastruktury turystycznej (np. ławki, stoły, wiaty, wieże widokowe).
- 9) zasady wyposażenia w sieci infrastruktury technicznej i obsługi komunikacyjnej (na obszarach działań ochronnych: O1, O2, O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 6 do uchwały)):
- a) ze względu na ochronę przyrody i krajobrazu zaleca się prowadzić sieci infrastruktury technicznej w sposób najmniej ingerujący w środowisko przyrodnicze i krajobraz (w formie podziemnej), a w przypadku już istniejących dysharmonijnych sieci i urządzeń zaleca się stosowanie zieleni maskującej;
 - b) ustala się uporządkowanie gospodarki ściekowej w miejscowościach położonych na terenie Parku. Dopuszcza się możliwość wyposażenia zabudowy (zwłaszcza rozproszonej) w zbiorniki bezodpływowe oraz w indywidualne bądź grupowe oczyszczalnie ścieków, zgodnie z polityką gminy;
 - c) postuluje się budowę wysokosprawnych oczyszczalni ścieków (wykorzystujących nowoczesne technologie), zapewniających mechaniczno-biologiczne oczyszczanie ścieków wraz z eliminacją substancji biogenych;
 - d) należy dążyć do sukcesywnej modernizacji istniejących kotłowni i oparcia systemu grzewczego o paliwa niskoemisyjne (gaz ziemny, biomasa) i/lub energię elektryczną. W przypadku kotłowni opalanych paliwami stałymi zaleca się instalowanie urządzeń ograniczających emisję zanieczyszczeń do atmosfery. Zaleca się także wykorzystanie niekonwencjonalnych źródeł energii, które nie powodują degradacji środowiska przyrodniczego i krajobrazu (np. kolektory słoneczne);
 - e) ustala się rezygnację z realizowania na terenie Parku elektrowni wiatrowych i wodnych (stanowiących zagrożenie dla środowiska przyrodniczego i dysharmonizującego krajobraz);
 - f) należy likwidować nielegalne wysypiska śmieci i przeciwdziałać ich powstawaniu w przyszłości. W związku z tym problemem konieczne jest podjęcie działań mających na celu edukację ekologiczną mieszkańców;
 - g) dopuszcza 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;

- h) zaleca się zachowanie istniejących pasów zieleni lub wprowadzanie nowych (złożonych z rodzimych gatunków odpornych na zanieczyszczenia) zadrzewień (stanowiących naturalną barierę dla hałasu, zanieczyszczeń);
 - i) w celu ochrony sezonowych tras migracji płazów zaleca się (w przypadku budowy nowych lub przebudowy istniejących dróg) stosowanie przepustów pod drogami umożliwiającymi przejście na drugą stronę drogi – dotyczy dróg przebiegających w sąsiedztwie miejsc rozrodu płazów (miejsca sezonowych migracji płazów przedstawia załącznik nr 2a do uchwały).
- 10) Wskazanie obszarów dopuszczalnego wydobycia kopalin:
- a) zakazuje się pozyskiwania dla celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt a także minerałów. Możliwość wydobycia kopalin możliwa po dokonaniu zmian Rozporządzenia Wojewody Małopolskiego 6/05 z dnia 23 maja 2005 roku w sprawie Ciężkowicko-Rożnowskiego Parku Krajobrazowego w tym zakresie.

§ 15. Ustalenia do Planu zagospodarowania przestrzennego województwa małopolskiego:

- 1) utrzymanie Ciężkowicko-Rożnowskiego Parku Krajobrazowego w granicach określonych Rozporządzeniem Wojewody Małopolskiego 6/05 z dnia 23 maja 2005 roku w sprawie Ciężkowicko-Rożnowskiego Parku Krajobrazowego.;
- 2) zachowanie zgodności celów polityki przestrzennej planu zagospodarowania przestrzennego województwa małopolskiego ze strategicznymi celami ochrony wskazanymi w planie ochrony Ciężkowicko-Rożnowskiego Parku Krajobrazowego;
- 3) zachowanie istniejących lasów, zadrzewień i cieków zapewniających przestrzenną ciągłość powiązań przyrodniczych Parku z regionem;
- 4) wytyczanie przebiegu nowych inwestycji liniowych (ciągów komunikacyjnych, infrastruktury technicznej) o znaczeniu ponadregionalnym poza granicami Ciężkowicko-Rożnowskiego Parku Krajobrazowego, a w przypadku konieczności przeprowadzenia inwestycji w granicach obszaru – minimalizacja skutków przedsięwzięcia.