

PLAN OCHRONY RUDNIAŃSKIEGO PARKU KRAJOBRAZOWEGO

Rozdział 1

Strategiczne cele ochrony

- § 1.** Określa się następujące strategiczne cele ochrony walorów przyrodniczych, kulturowych i krajobrazowych Rudniańskiego Parku Krajobrazowego:
- 1) cele ochrony zasobów środowiska abiotycznego:
 - a) zachowanie naturalnej geomorfologii terenu;
 - b) zachowanie form skałkowych i odsłonień skalnych;
 - c) zachowanie naturalnego charakteru cieków wodnych;
 - d) poprawa stanu jakości oraz czystości wód powierzchniowych i podziemnych;
 - 2) cele ochrony zasobów przyrody żywej:
 - a) zapewnienie wszystkim gatunkom roślin i grzybów możliwości osiągnięcia takiego stanu populacji na terenie Parku, który umożliwiałby ich przetrwanie na tym obszarze. Wyjątek stanowią jedynie obce gatunki inwazyjne lub gatunki potencjalnie inwazyjne;
 - b) zapewnienie możliwości trwania wszystkim typom zbiorowisk roślinnych. Wyjątek stanowią jedynie zbiorowiska w których dominują obce gatunki inwazyjne;
 - c) zachowanie typowej postaci siedlisk przyrodniczych;
 - d) zapewnienie wszystkim gatunkom zwierząt możliwości przetrwania na omawianym obszarze. Wyjątek stanowią jedynie obce gatunki inwazyjne;
 - e) zachowanie różnorodności oraz mozaikowego układu siedlisk przyrodniczych występujących na terenie Parku;
 - f) 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, osi i przedpoli widokowych oraz panoram charakterystycznych dla Parku;
 - 4) cele ochrony walorów kulturowych:
 - a) zachowanie unikalnej, wielkopowierzchniowej kompozycji kulturowej wraz z bogactwem i różnorodnością tworzących ją obiektów i układów zabytkowych;
 - b) wspieranie działań służących zachowaniu i eksponowaniu wartości kultury niematerialnej, w tym wartości historycznych, kulturowych i etnograficznych;

Rozdział 2

Przyrodnicze, społeczne i gospodarcze uwarunkowania realizacji strategicznych celów ochrony

- § 2.** Określa się następujące przyrodnicze, społeczne i gospodarcze uwarunkowania realizacji strategicznych celów ochrony:
- 1) uwarunkowania przyrodnicze:
 - a) położenie fizyczno-geograficzne: megaregion: Pozaalpejska Europa Środkowa, prowincje: Wyżyny Polskie, Karpaty Zachodnie z Podkarpaciem Zachodnim i Północnym, podprowincje: Wyżyna Śląsko-Krakowska i Podkarpacie Północne, makroregiony: Wyżyna Krakowsko-Częstochowska, Kotlina Oświęcimska, Brama Krakowska, mezoregiony: Garb Tenczyński, Dolina Górnej Wisły, Obniżenie Cholerzyńskie;
 - b) położenie geobotaniczne: prowincja Środkowoeuropejska, podprowincja Środkowoeuropejska Właściwa, Dział Wyżyn Południowych, Kraina Jury Krakowsko-Częstochowskiej, Okręg Jury Południowej Trzebińsko-Krakowskiej, podokręg Krakowsko-Alwerniański;
 - c) budowa geologiczna:

Obszar Rudniańskiego Parku Krajobrazowego w większości należy do monokliny śląsko-krakowskiej. Tylko południowe krańce Parku, tuż nad Wisłą, zaliczane są do zapadliska przedkarpackiego. Występują tu bardzo różnorodne utwory skalne. Najstarszymi osadami,

występującymi na powierzchni terenu, są utwory karbońskie, na które składają się: piaskowce, arkoza kwaczalską, mułowce, iłowce i węgiel kamienny. Wśród osadów permskich dominują utwory magmowe (melafiry, porfiry i tufity) oraz utwory lądowe (zlepierce myślachowickie). Trias reprezentują piaskowce oraz wapienie i dolomity. Osady jurajskie, dość szeroko rozpowszechnione, występują w postaci: wapieni (skalistych, płytowych i uławiconych), a także iłów kaolinitowych (glinki grójeckie) oraz piaskowców. Obszary obniżone (rowy), na południu Parku, wypełniają ropy i piaski miocenu. Szeroko rozpowszechnione na powierzchni terenu są piaski i lessy plejstoceny;

d) ukształtowanie terenu:

Rzeźba terenu Parku jest bardzo mocno związana z budową geologiczną podłoża, a w szczególności z tektoniką i odpornością erozyjną niektórych skał. Wzgórza zazwyczaj odzwierciedlają wyniesione formy tektoniczne – zręby. Najwyższe z nich (300 – 400 m n.p.m.) znajdują się w północnej części Parku, w obrębie Garbu (Grzbietu) Tenczyńskiego. Natomiast na południu formy te mają charakter izolowanych, pojedynczych wzgórz. Pomiędzy wzniesieniami znajdują się rozległe tereny obniżone, odpowiadające zapadliskom. Są to stosunkowo płaskie obszary, czasem podmokłe, częściowo wykorzystane przez główne rzeki oraz mniejsze cieki wodne. Na południu Parku znajduje się rozległa dolina Wisły, o przebiegu zbliżonym do równoleżnikowego;

e) złoża:

Złoża zinwentaryzowane:

Spytkowice – węgiel kamienny; Wisła-Północ – węgiel kamienny; Mirów – wapienie; Mirów-Kamir – wapienie; Kamień-Odwozy – wapienie; Poręba-Żegoty – wapienie.

Złoża historyczne (wykreślone z rejestru):

Orlej – porfiry;

f) wydobywane surowce mineralne:

Okresowo prowadzone jest wydobywanie wapieni na złożu Mirów-Kamir;

g) gleby:

Na terenie Parku najczęściej występują: rędziny brunatne, gleby brunatne kwaśne, gleby brunatne właściwe, gleby płowe opadowo-glejowe oraz gleby bielcowe właściwe. Dość charakterystyczne są również mady rzeczne. Pod względem podziału na klasy bonitacyjne przeważają gleby klas III i IV;

h) podział hydrologiczny:

Park leży w dorzeczu górnej Wisły. Większość terenu odwadniana jest przez potoki Rudno oraz Regulka (Regulanka);

i) wody powierzchniowe:

Rudniański Park Krajobrazowy leży w zlewni dwóch większych cieków wodnych: Rudno oraz Regulka (Regulanka), stanowiących dorzecze II rzędu. Mniejsze cieki, będące dopływami wymienionych potoków, to: Rybnianka, Rów spod Mirowa, Rów w Spaliskach oraz Brodło. Krótkimi ciekami bezpośrednio zasilającymi rzekę Wisłę są: Wiślicko i Studzienna (Ratowa);

j) wody podziemne:

Na terenie Parku występuje część dwóch dużych zbiorników wód podziemnych. Jest to GZWP Zbiornik Częstochowa (E) oraz Zbiornik Chrzanów. Pierwszy z nich związany jest z utworami jurajskimi, natomiast drugi z utworami triasowymi. Obszar Parku związany jest z JCWPd nr 149, 150 i 151;

k) klimat:

Na obszarze Rudniańskiego Parku Krajobrazowego panuje klimat umiarkowany, o typie charakterystycznym dla polskich wyżyn. Średnia roczna temperatura wynosi $+7,5^{\circ}\text{C}$ do $+8^{\circ}\text{C}$. Dla lipca średnia ta wynosi $17,5^{\circ}\text{C}$, a dla stycznia $-3,3^{\circ}\text{C}$. Średnia roczna suma opadów mieści się w zakresie 700 – 800 mm. Ilość dni z pokrywą śnieżną wynosi 70 – 100, natomiast średnia roczna długość okresu wegetacyjnego 200 – 220 dni;

l) szata roślinna:

- na obszarze Parku stwierdzono występowanie 622 gatunki roślin naczyniowych, 177 gatunków mszaków, 167 gatunków grzybów wielkoowocnikowych;
- występowanie na terenie Parku (w myśl: Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 roku w sprawie ochrony gatunkowej roślin, Rozporządzenia Ministra

Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną): 37 gatunków chronionych roślin naczyniowych, 25 gatunków chronionych mszaków, 5 gatunków chronionych grzybów wielkoowocnikowych;

- występowanie na terenie Parku 7 gatunków roślin naczyniowych zagrożonych w Polsce wymarciem, 4 gatunków mszaków zagrożonych w Polsce wymarciem, 7 gatunków grzybów wielkoowocnikowych zagrożonych w Polsce wymarciem;
- miejsca szczególnej koncentracji gatunków chronionych i zagrożonych na terenie Parku to: rezerwaty: „Dolina Potoku Rudno” i „Kajasówka”, oraz jurajskie wychodnie skalne: Skały Gałdynowskie i Podskale, skałki w pobliżu ścieżki ornitologicznej „Łączany”;
- występowanie na terenie Parku 13 gatunków inwazyjnych: dąb czerwony *Quercus rubra*, rdestowiec ostrokończysty *Reynoutria japonica*, czeremcha amerykańska *Padus serotina*, róża pomarszczona *Rosa rugosa*, robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia*, niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora*, wyka brudnożółta *Vicia grandiflora*, kolczurka klapowana *Echinocystis lobata*, konyza kanadyjska *Conyza canadensis*, przymiotno białe *Erigeron annuus*, rudbekia naga *Rudbeckia laciniata*, nawłóć późna *Solidago serotina* i nawłóć kanadyjska *Solidago canadensis*;
- występowanie na terenie Parku 9 zespołów leśnych oraz 22 nieleśnych zespołów roślinnych;
- występowanie na terenie Parku różnorodnych rodzajów siedlisk: leśnych, łąkowych, polnych, szuwarowych, wodnych. W Parku prawie połowę powierzchni stanowią lasy i zadrzewienia około 2799 ha, co stanowi 48%. Siedliska nieleśne (pola, ugory, łąki, pastwiska) zajmują około 2598 ha (45% powierzchni Parku). Dominują lasy liściaste (grądy, kwaśne buczyny i łęgi);
- występowanie na terenie Parku 9 typów i podtypów siedlisk przyrodniczych będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty w rozumieniu Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Należą tu zarówno siedliska leśne, takie jak: grąd subkontynentalny, kwaśna buczyna niżowa, łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe jak i siedliska nieleśne: murawy kserotermiczne, łąki rajgrasowe, starorzecza i drobne zbiorniki wodne, torfowiska przejściowe i trzęsawiska, szczelinowe zbiorowiska paproci, mszysto-paprociowe zbiorowiska skał kwaśnych i obojętnych. Siedliska będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty zajmują obszar 231,26 ha);

m) fauna:

- bezkręgowce – 166 gatunków, kręgowce – 242 gatunki, w tym: 7 gatunków ryb, 1 gatunek minoga, 11 gatunków płazów, 6 gatunków gadów, 182 gatunki ptaków, 35 gatunków ssaków;
- miejsca koncentracji gatunków chronionych i rzadkich to w szczególności obszary Natura 2000: Rudno PLH120058 i Rudniańskie Modraszki-Kajasówka PLH120077 oraz rezerwaty przyrody: „Kajasówka” i „Dolina potoku Rudno”;
- występowanie na terenie Parku (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt) 36 gatunków chronionych bezkręgowców, 205 chronionych gatunków kręgowców;
- występowanie na terenie Parku (zgodnie z Czerwoną listą gatunków ginących i zagrożonych w Polsce) 25 zagrożonych gatunków bezkręgowców, 28 zagrożonych gatunków kręgowców;
- występowanie na terenie Parku 45 gatunków zwierząt będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty w rozumieniu Dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory;

n) lasy:

- struktura siedlisk: około 41,5% siedlisk wyżynnych, około 58,5% siedlisk niżowych. Największy udział mają siedliska Lwyżów (35,2%) i BMśw (22,1%). Następnie BMw (10%), LMw (8,1%), LMśw (7,4%), Bśw (5,6%), LMwyżów (4,6%), Lśw (2,6%), Lw (1,7%). Pozostałe siedliska (Bs,Ol, OlJ, Lł, BMwyżów, LMwyżów, Lwyżów, OlJwyż, Lłwyż) zajmują znikomą łącznie 2,7% powierzchni;
- drzewostany: blisko 78% drzewostanów znajduje się w drugiej, trzeciej, czwartej i piątej klasie wieku (odpowiednio: 8,9%, 18,3%, 29,8 i 20,7%% powierzchni leśnej zalesionej); znaczący udział powierzchniowy (około 8,5%) mają drzewostany w klasie odnowienia; średni wiek drzewostanów wynosi 72 lata; drzewostany tworzą: sosna (62,1%), buk (18,9%), dąb (4,5%), olcha czarna (4,1%), brzoza (3,4%), modrzew (2,3%), świerk (1,9%), sosna

- czarna (1,7%) oraz sosna Banksa, sosna wejmutka, dąb czerwony, jawor, jesion, grab, olsza szara, osika (łącznie około 1,1%);
- wielkość kompleksów leśnych: do 5 ha (28 kompleksów), od 6 do 20 ha (1 kompleks), w przedziale od 21 do 100 ha (3 kompleksy), od 101 do 500 ha (5 kompleksów), powyżej 500 ha (2 kompleksy);
 - zbiorowiska leśne: grąd subkontynentalny *Tilio cordatae-Carpinetum betuli*, łągi olszowe i jesionowe, *Alnion glutinosae-incanae*, kwaśna buczyna niżowa *Luzulo pilosae-Fagetum*, kontynentalny bór mieszany *Quercu robori-Pinetum*;
- o) istniejące formy ochrony przyrody: 2 rezerваты przyrody („Kajasówka”, „Dolina potoku Rudno”); 32 pomniki przyrody, w tym: 29 pomników przyrody żywej (10 dębów szypułkowych, 5 lip drobnolistnych, 5 lip szerokolistnych, 4 sosny wejmutki, 2 tulipanowce amerykańskie, 1 kasztanowiec, 1 platan klonolistny, 1 buk pospolity) oraz 3 pomniki przyrody nieożywionej (grupa skałek i kamieniołom oraz Skały Galdynowskie) oraz 2 Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk Natura 2000 (część obszaru Natura 2000 Rudno PLH 120058 oraz część obszaru Natura 2000 Rudniańskie Modraszki-Kajasówka PLH 120077);
- 2) uwarunkowania kulturowe i krajobrazowe:
- a) rodzaj krajobrazu: dominuje typ krajobrazu zbliżonego do naturalnego, który zajmuje około 51% jego powierzchni. W dalszej kolejności występuje krajobraz naturalno-kulturowy (około 45% powierzchni) i kulturowy (około 4% powierzchni);
 - b) dwadzieścia punktów widokowych, z których obserwować można najbardziej charakterystyczne elementy krajobrazu Parku. Zakres widoczności z punktów wynosi od około 40° do 360°.
 - c) pięć ciągów widokowych o łącznej długości około 7,5 km, które pozwalają na obserwację najbardziej wartościowych elementów krajobrazu zbliżonego do naturalnego, naturalno-kulturowego i kulturowego;
 - d) zasoby środowiska kulturowego: łącznie 151 cennych obiektów kultury materialnej, w tym 40 domów mieszkalnych, 37 kapliczek, 28 krzyży, 8 budynków gospodarczych, 8 figur, 7 miejsc pamięci, 5 kaplic, 5 świątyń, 3 budynki użyteczności publicznej, 3 budowle sakralne inne niż świątynie, 2 obiekty budownictwa obronnego, budynek przemysłowy, klasztor, pałac, zabytkowy cmentarz oraz zabytkowy park;
 - e) obiekty wpisane do rejestru zabytków – 12 obiektów i zespołów;
- 3) uwarunkowania społeczne i gospodarcze:
- a) położenie administracyjne: województwo małopolskie, powiat chrzanowski (gmina: Alwernia), powiat krakowski (gminy: Krzeszowice, Czernichów);
 - b) położenie według podziałów leśnych: Nadleśnictwa: Krzeszowice, Chrzanów;
 - c) struktura użytkowania: lasy (47,30%), grunty orne (32,49%) łąki i pastwiska (11,29%), zabudowa (3,82%), drogi (1,96%), sady (1,01%), grunty zadrzewione (1,00%), nieużytki (0,59%), wody (0,38%), inne (0,16%);
 - d) struktura własnościowa: własność prywatna (47,04%), własność PGL Lasy Państwowe (42,58%), własność Skarbu Państwa (4,65%), własność samorządów (5,11%), własność nieustalona (0,62%);
 - e) ludność: szacunkowa liczba ludności zamieszkująca teren Parku wynosi około 7 000 osób;
 - f) podmioty w poszczególnych sektorach gospodarki: sektor rolniczy (75), sektor przemysłowy (1152), sektor usługowy (2818); sektor prywatny (3965) i sektor publiczny (80);
 - g) rolnictwo: wielkość gospodarstw rolnych: do 1 ha (3636), 1 do 5 ha (2231), 5 do 10 ha (123), 10 do 15 ha (26), 15 ha i więcej (39);
 - h) profil produkcji rolnej: roślinnej – zboża, ziemniaki, uprawy przemysłowe, buraki cukrowe, warzywa gruntowe, rośliny strączkowe jadalne; zwierzęcej – trzoda chlewna, bydło (krowy), drób, konie;
 - i) Walory turystyczne: Wśród walorów turystycznych RPK 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, a także 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 wojewódzka: Kraków – Alwernia – Chełmek – Chełm Śląski (780); drogi powiatowe: Brodła – Podłęże – Poręba Żegoty (1022K), Chrzanów – Alwernia (1026K), Alwernia – Rudno – Tenczynek (1033K), Rogatki – Obora – Brodła (1035K), Alwernia (1055K), Kaszów – Przegonia Duchowna (2184K), Tenczynek – Czernichów (2186K), Przegonia Murowana – Kamień – Rusocice – Czernichów (2187K). Sieć uzupełniają drogi gminne, publiczne i wewnętrzne oraz inne dojazdowe do pól i lasów.

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 2 do uchwały.

Lp.	Zagrożenie	Charakterystyka zagrożenia	Lokalizacja zagrożenia	Status*	Rodzaj*	Sposób eliminacji lub ograniczenia
ZAGROŻENIA DLA ELEMENTÓW ŚRODOWISKA ABIOTYCZNEGO:						
1	Presja urbanistyczna	Ingerencja w naturalną rzeźbę terenu, obudowa cieków wodnych, ingerencja w stosunki wodne obszaru.	Cały Park, szczególnie w rejonie doliny Wisły.	R	W	Racjonalne gospodarowanie przestrzenią, odpowiednie zapisy w dokumentach planistycznych, zakaz obudowy cieków wodnych.
2	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) oraz tereny rolnicze.	R/P	W	Zapobieganie przedostawaniu się zanieczyszczeń, rozbudowa sieci kanalizacyjnej, edukacja w zakresie rolnictwa ekologicznego.
		Przedostawanie się do wód zanieczyszczeń związanych z ewentualną awarią w zakładach przemysłowych.	Rejon Zakładów Chemicznych w Alwerni.	P	Z	Produkcja zgodna z normami i przepisami, ciągły nadzór nad procesami produkcji, aktualizowanie planów ratownictwa na wypadek awarii.
3	Degradacja gleb	Spływ zanieczyszczeń z ciągów komunikacyjnych, odprowadzanie nieoczyszczonych ścieków socjalno-bytowych oraz niewłaściwe nawożenie terenów rolniczych.	Cały Park, szczególnie wzdłuż najbardziej uczęszczanych ciągów komunikacyjnych (droga wojewódzka nr 780).	R/P	W	Zapobieganie przedostawaniu się zanieczyszczeń, rozbudowa sieci kanalizacyjnej, edukacja w zakresie rolnictwa ekologicznego.
		Przedostawanie się do gleb zanieczyszczeń związanych z ewentualną awarią w zakładach przemysłowych.	Rejon Zakładów Chemicznych w Alwerni.	P	Z	Produkcja zgodna z normami i przepisami, ciągły nadzór nad procesami produkcji, aktualizowanie planów ratownictwa na wypadek awarii.
4	Zanieczyszczenie powietrza atmosferycznego	Zanieczyszczenia związane z użytkowaniem pieców/kotłów węglowych oraz wzmożonym ruchem samochodowym.	Cały Park, szczególnie w większych skupiskach zabudowy (miejscowościach) oraz wzdłuż ciągów komunikacyjnych.	R	W	Promocja ekologicznych metod gospodarowania (np. panele słoneczne).
		Napływ zanieczyszczeń spoza Parku.	Napływ zanieczyszczeń z rejonu aglomeracji śląskiej i krakowskiej.	R	Z	Współpraca lokalna i międzyregionalna w zakresie ograniczania zanieczyszczania powietrza.
		Ulatnianie się do powietrza zanieczyszczeń związanych z ewentualną awarią w zakładach przemysłowych.	Rejon Zakładów Chemicznych w Alwerni.	P	Z	Produkcja zgodna z normami i przepisami, ciągły nadzór nad procesami produkcji, aktualizowanie planów ratownictwa na wypadek awarii.
5	Zaśmiecanie	Zaśmiecanie związane z ruchem turystycznym.	Liniowe – wzdłuż dróg; Punktowe – przy obiektach turystycznych, parkingach, miejscach odpoczynku.	R	W	Edukacja społeczeństwa, sprzątanie miejsc turystycznych.

Lp.	Zagrożenie	Charakterystyka zagrożenia	Lokalizacja zagrożenia	Status*	Rodzaj*	Sposób eliminacji lub ograniczenia
6	Degradacja form skałkowych i wychodni skalnych	Nadmierne zarastanie form skałkowych.	Wszystkie formy skałkowe na terenie Parku.	R	W	Kontrola stopnia zarośnięcia, okresowa wycinka krzewów i drzew.
		Nadmierne zarastanie i zapełnienie odsłonięć skalnych.	Wszystkie odsłonięcia skalne na terenie Parku.	R	W	Kontrola stopnia zarośnięcia, okresowa wycinka krzewów i drzew, odsłanianie obiektów.
		Wspinaczka skałkowa.	Skałki i kamieniołom w Rusocicach oraz Skały Gałdynowskie.	R	W	Edukacja grup wspinaczkowych.
ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA BIOTYCZNEGO:						
1	Sukcesja wtórna	Zarzucenie tradycyjnej gospodarki łąkarskiej powoduje zmniejszenie areалу i ubożenie składu florystycznego zbiorowisk nieleśnych. Dotyczy to, łąk świeżych, wilgotnych i zmiennowilgotnych, a także muraw kserotermicznych. Sukcesja wtórna prowadzi również do zmniejszenia powierzchni obszarów bytowania i miejsc żerowiskowych gatunków zwierząt związanych z terenami otwartymi.	W rozproszeniu na terenie całego Parku.	R	W	Utrzymanie ekstensywnego użytkowania łąk świeżych, wilgotnych i zmiennowilgotnych, a także muraw kserotermicznych. Akcja informacyjna promująca program rolnośrodowiskowy. Edukacja społeczeństwa.
2	Presja budowlana	Na terenie Parku istnieje silna presja budowlana na tereny nieleśne, nieużytkowane rolniczo. W wyniku zabudowy mogą ulec unicestwieniu przede wszystkim murawy kserotermiczne.	Obszary nieleśne na terenie całego Parku, a w szczególności niektóre rejon miejscowości Kamień (kamieniołom, skałki w rejonie ścieżki ornitologicznej Łączany)	P	W	Odpowiednie zapisy w dokumentach planistycznych.
		Zabudowa oraz grodzenie działek w obrębie korytarzy ekologicznych może doprowadzić do zmniejszenia ich funkcjonalności.	Brodla (przysiółek Działki), Przeginia Duchowna (przysiółek Murowana).	P	W	Odpowiednie zapisy w dokumentach planistycznych.
3	Ekspansja gatunków obcych (inwazyjnych)	Powoduje ustępowanie gatunków rodzimych, zmiany w składzie florystycznym oraz faunistycznym, w fizjonomii zbiorowisk oraz zaburzenie równowagi ekosystemów.	Teren całego Parku	R	W/Z	Monitorowanie i kontrola liczebności populacji gatunków obcych i inwazyjnych.
4	Eliminacja martwego drewna	Nadmierna eliminacja martwego drewna prowadzi do obniżenia bioróżnorodności.	Lasy na terenie Parku.	R	W	Dążenie do pozostawiania martwego drewna, odpowiednio do składu gatunkowego, fazy rozwojowej i zasady zachowania trwałości drzewostanów, w ilości min. 5% zasobności drzewostanu (ze szczególnym uwzględnieniem drzew martwych stojących, w tym dziuplastych) na koniec okresu obowiązywania planu ochrony parku krajobrazowego. Wskazane rębnie złożone.
5	Chemizacja rolnictwa	W Parku dużą powierzchnię zajmują uprawy, na terenie których stosowane są chemiczne środki	Pola uprawne na terenie Parku.	R	W	Pozostawianie niewielkich pasów na obrzeżach pól uprawnych, na których

Lp.	Zagrożenie	Charakterystyka zagrożenia	Lokalizacja zagrożenia	Status*	Rodzaj*	Sposób eliminacji lub ograniczenia
		ochrony roślin, przez takie działanie coraz rzadsze stają się zagrożone gatunki chwastów.				nie będą stosowane chemiczne środki ochrony roślin.
6	Wspinaczka skałkowa	Niszczenie bluszczu zwyczajnego <i>Hedera helix</i> i innych chronionych gatunków roślin (kłokoczka południowa <i>Staphylea pinnata</i>)	Rzeczywiste – skałki na Wrzosach, potencjalnie – inne obiekty skałkowe na terenie Parku.	R, P	W/Z	Kształtowanie świadomości ekologicznej wśród grup wspinaczkowych.
7	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 780).	R, P	Z/W	Uwzględnienie w planach budowy dróg przepustów dla płazów.
8	Elementy utrudniające przemieszczanie się zwierząt	Urządzenia wodne na przykład w postaci progów lub stopni wodnych – bariera migracyjna dla ryb.	Potok Regulanka, potok Brodła na wysokości zalewu Skowronek (rzeczywiste), potencjalnie inne potoki na terenie Parku.	R, P	W	Minimalizacja negatywnych skutków tworzenia sztucznych barier.
9	Kłusownictwo	Nielegalne zabijanie zwierząt łownych, eliminacja gatunków objętych ochroną.	Rzeczywiste w obszarze N2000 Rudno, potencjalnie na terenie całego Parku.	R, P	W	Działania prewencyjne polegające na systematycznych kontrolach miejsc, gdzie stwierdzono przypadki kłusownictwa. Edukacja społeczeństwa.
10	Wypalanie traw i zarośli	Śmiertelna pułapka dla drobnych zwierząt.	Rzeczywiste – zarośla i trzcinowiska w Dolinie Wisły, potencjalnie inne tereny nieleśne na terenie Parku.	R, P	W	Edukacja społeczeństwa.
11	Ruch pojazdów crossowych	Płoszenie i niepokozenie zwierząt.	Lasy na terenie Parku.	R	W	Edukacja społeczeństwa.
12	Dziki wysypiska odpadów	Zaśmiecanie oczek wodnych – niszczenie miejsc rozrodu płazów. Odpady mogą także powodować u zwierząt skałczenia i problemy pokarmowe.	Punktowo na terenie Parku.	R	Z/W	Akcja sprzątania. Edukacja społeczeństwa.
ZAGROŻENIA DLA WALORÓW KRAJOBRAZOWYCH:						
1	Zaśmiecanie	Incydentalne lub stałe porzucanie na terenach leśnych i otwartych (zwłaszcza przydrożnych) odpadów i zużytych urządzeń z gospodarstw domowych. Porzucanie odpadów przez turystów i mieszkańców, szczególnie w pobliżu miejsc stanowiących atrakcje turystyczne, przy śródleśnych miejscach postoju samochodów oraz w miejscach częstego przebywania (np. nielegalne paleniska).	Teren całego Parku	R	W	Edukacja społeczeństwa, uporządkowanie gospodarki odpadami na terenie gmin, sprzątanie terenów leśnych w ramach zorganizowanych akcji społecznych
2	Obniżenie walorów wizualnych miejscowości i przysiółków	Występowanie w zabudowie współczesnych obiektów o charakterze bezstylowym oraz jednoczesny zanik zabytków dawnego budownictwa ludowego prowadzi do homogenizacji krajobrazu osadniczego i utraty	Tereny zabudowy zwartej i rozproszonej	R	W	Kształtowanie odpowiedzialnej polityki przestrzennej w zakresie form i wzorców architektonicznych, ochrona istniejących zabytków budownictwa ludowego, określenie

Lp.	Zagrożenie	Charakterystyka zagrożenia	Lokalizacja zagrożenia	Status*	Rodzaj*	Sposób eliminacji lub ograniczenia
		jego cech indywidualnych, wywodzących się z miejscowej tradycji. W niektórych miejscowościach występuje problem reklam zewnętrznych niedostosowanych pod względem wizualnym do otoczenia (rozmiary, kolorystyka).				zasad dotyczących sposobu umieszczania oraz formy i kolorystyki reklam zewnętrznych
3	Wprowadzanie do krajobrazu elementów dysharmonijnych	Budowa nowej linii naziemnej przesyłowej 110 KV, przecinającej tereny leśne w zachodniej części Parku.	Tereny leśne w miejscowości Źródła	P	W	Zmniejszenie powierzchni wycinki lasu do minimum niezbędnego dla utrzymania wymaganych parametrów technicznych linii.
4	Zniekształcenie układu komunikacyjnego	Rozwój zabudowy poza istniejącymi jednostkami osadniczymi pociąga za sobą rozwój infrastruktury oraz budowę sieci lokalnych dróg asfaltowych (sięgaczy), które obniżają wartość krajobrazu.	Tereny otwarte poza obszarami zabudowy	P	W	Kształtowanie racjonalnej polityki w zakresie zagospodarowania przestrzennego.
5	Zmiana dotychczasowych funkcji terenów rolnych	Stopniowe ograniczenie funkcji związanych z gospodarką rolną na rzecz funkcji nieprodukcyjnych, przede wszystkim mieszkalnych.	Tereny otwarte upraw rolnych	P	W	Wdrożenie instytucjonalnego systemu wspierania produkcji rolnej.
6	Zarastanie przedpola widokowego	Zwarta grupa zarośli tarninowych porastających przedpole widokowe, ogranicza zakres panoramy.	Punkty widokowe: Kajasówka (1-4, 6), Rusocice ¹	R	W	Ograniczenie sukcesji naturalnej.
		Punktowe zasłonięcie fragmentów panoramy przez pojedyncze drzewa, krzewy i ich grupy.	Punkt widokowy w Brodłach			
		Punktowe zasłonięcie fragmentów panoramy przez pojedyncze krzewy i ich grupy	Ciąg widokowy – droga łącząca Przeginię Duchowną z Nową Wsią Szlachecką	R	W/Z	Utrzymanie istniejącego widoku.
7	Ograniczenie zakresu panoramy przez drzewa	Grupa drzew na drugim planie panoramy częściowo zasłania widok na zabudowania dawnego Pałacu Szembeków.	Punkt widokowy w Porębie Żegoty	R	W	Wzmocnienie ekspozycji cennych obiektów kulturowych.
8	Obiekty dysharmonizujące krajobraz	Tablice reklamowe umieszczone wzdłuż drogi w Porębie Żegoty są niedostosowane pod względem wizualnym do otoczenia – wyróżniają się kolorystyką i rozmiarem, obniżając wartość krajobrazu w bezpośrednim otoczeniu.	Punkt widokowy w Porębie Żegoty	R	W	Oslabienie ekspozycji dysharmonijnych elementów krajobrazu.
9	Zabudowa terenów przedpola widokowego	Realizacja planów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej na terenie przedpola obniży walory ciągu widokowego.	Ciąg widokowy – Droga Grojec – Zalas	P	W	Utrzymanie dotychczasowego sposobu użytkowania terenów otwartych będących elementem panoramy. Nie dotyczy to terenów już przeznaczonych pod zainwestowanie w MPZP i stanowiących rezerwę obszarów perspektywicznych.
		Nowe zabudowania (tereny obsługi komunikacji	Ciąg widokowy: droga wojewódzka nr 780 –			Oslabienie ekspozycji nowych

Lp.	Zagrożenie	Charakterystyka zagrożenia	Lokalizacja zagrożenia	Status*	Rodzaj*	Sposób eliminacji lub ograniczenia
		samochodowej, tereny usług) przyczynią się do skrócenia ciągu widokowego i obniżenia walorów panoramy.	odcinek pomiędzy Czułówkiem a Przeginią Duchowną			zabudowań.
10	Zabudowa terenów otwartych tworzących element panoramy	Przeprowadzenie nowego obejścia drogi wojewódzkiej i wprowadzenie nowych zabudowań (tereny obsługi komunikacji samochodowej, tereny usług) mogą obniżyć wartość widokową pierwszego planu panoramy oglądanej z punktów w Kajasówce.	Punkty widokowe: Kajasówka 5, 6, 7	P	W	Oslabienie ekspozycji nowych zabudowań i drogi.
		Realizacja planów zabudowy usługowej na pierwszym planie widokowym może przysłonić widok na zespół dawnego pałacu Szembeków.	Punkt widokowy w Porębie Żegoty	P	W	Utrzymanie istniejącego widoku.
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; rozbiorka starych domów zastępowanych przez nowe budynki	Teren całego Parku	R	W	Ochrona tradycyjnego budownictwa ludowego w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego
3	Rozpad zabytków tradycyjnego budownictwa ludowego	Rozpad wynikający z braku użytkowania, opuszczenia, bezpotomnej śmierci właścicieli itp.	Brodla, dom nr 172, brak daty; Kamień, stodoła, 3 ćw. XIX w.;	R	W	Zabezpieczenie obiektów i ich adaptacja na cele publiczne związane z kulturą, edukacją i turystyką
4	Rozpad zabytków architektury	Rozpad wynikający z braku użytkowania i odpowiednich prac konserwatorskich	Poręba Żegoty, zabudowania gospodarcze pałacu Szembeków, XIX-XX w.	P	W	Renowacja i zagospodarowanie obiektu
5	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
6	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	R	W/Z	Wsparcie instytucjonalne dla inicjatyw i projektów mających na celu wskrzeszenie, rozwijanie i szerszą prezentację lokalnej tradycji i kultury

*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 14 do uchwały.

Rozdział 5

Zakres prac związanych z ochroną przyrody i kształtowaniem krajobrazu

§ 5. Zaleca się objęcie dodatkowymi formami ochrony prawnej następujących obszarów o najwyższych wartościach przyrodniczo-krajobrazowych:

Nazwa obiektu	Forma ochrony	Charakterystyka obiektu
Kamieniołom Ratowa	stanowisko dokumentacyjne	Stary, duży kamieniołom na stoku doliny Wisły. W nielicznych odsłonięciach widoczna jest płytowa odmiana wapieni górnójurajskich. W ścianach znajdują się powierzchnie uskokowe, a w wielu warstwach licznie występują skamieniałości, głównie amonity.

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

Zobrazowanie działań ochronnych przedstawia załącznik nr 5 do uchwały.

Lp.	Priorytet	Obszar realizacji działań	Lokalizacja	Realizacja sposobu ochrony	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1	Ochrona przed nadmiernym zarastaniem cennych form skałkowych.	O1 O2	Wszystkie formy skałkowe na terenie Parku.	Kontrola stopnia zarośnięcia, okresowa wycinka drzew i krzewów.	Samorząd lokalny, ZPKWM*, Nadleśnictwo Krzeszowice
2	Ochrona przed nadmierną wspinaczką skalną.	O1 O2	Skałki i kamieniołom w Rusocicach oraz Skały Gałdynowskie.	Kontrola stopnia zachowania, kontrola tworzenia nowych tras wspinaczkowych, edukacja grup wspinaczkowych, montaż tablic informacyjno-edukacyjnych.	ZPKWM*, Samorządy lokalne, Organizacje wspinaczkowe, Nadleśnictwo Krzeszowice
3	Ochrona przed nadmiernym zarastaniem i zapełnieniem cennych odsłoneń skalnych.	O2	Wszystkie odsłoneń skał na terenie Parku.	Kontrola stopnia zarośnięcia, okresowa wycinka drzew i krzewów, odsłanianie obiektów, montaż tablic informacyjno-edukacyjnych.	ZPKWM*, Samorządy lokalne, Państwowy Instytut Geologiczny
4	Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej.	O3	Zurbanizowane tereny Parku.	Rozbudowa sieci kanalizacyjnej, budowa szamb i kontrola ich szczelności, kontrola wywozu asenizacyjnego.	Samorządy lokalne
5	Przeciwdziałanie zanieczyszczaniu wód i gleb przez substancje pochodzące z ciągów komunikacyjnych.	O2 O3	Tereny wzdłuż ciągów komunikacyjnych (drogi) na terenie Parku.	Sprzątanie śmieci z terenów wzdłuż dróg i miejsc parkingowych, odpowiednie odwodnienie głównych dróg.	Zarządcy dróg
6	Przeciwdziałanie spływowi i infiltracji substancji szkodliwych (niewłaściwe nawozy) 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
7	Przeciwdziałanie powstaniu skażenia wód, gleb i powietrza w rejonie Zakładów Chemicznych w Alwerni.	O1 O2 O3	Tereny w rejonie Zakładów Chemicznych w Alwerni.	Produkcja zgodna z normami i przepisami, ciągły nadzór nad procesami produkcji, aktualizowanie planów ratownictwa na wypadek awarii.	Zakład Chemiczny w Alwerni
8	Przeciwdziałanie zanieczyszczeniom komunikacyjnym.	O2 O3	Ciągi komunikacyjne i okoliczne tereny.	Wprowadzenie zadrzewień wzdłuż dróg.	Zarządcy Dróg
9	Przeciwdziałanie niskiej emisji.	O3	Tereny zurbanizowane.	Promocja ekologicznych metod gospodarowania (np. panele słoneczne).	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 5 do uchwały.

Lp.	Priorytet	Obszar realizacji zadań	Lokalizacja	Realizacja sposobu ochrony	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1	Zachowanie cennych nieleśnych zbiorowisk roślinnych (murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i> , łąki rajgrasowe <i>Arrhenatheretum elatioris</i> , łąki wilgotne ze związku <i>Calthion</i> , łąki zmiennowilgotne ze związku <i>Molinion</i> i cennych gatunków roślin (chronione: rojownik pospolity <i>Jovibarba sobolifera</i> , kosaciec syberyjski <i>Iris sibirica</i> , kukulka szerokolistna <i>Dactylorhiza majalis</i> , oraz rzadkie: smagliczka górska <i>Allysum montanum</i> , wieżyczka gładka <i>Arabis glebra</i> , skalnica trójpalczasta <i>Saxifraga tridactylites</i> , starzec kędzierzawy <i>Senecio rivularis</i>). 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*, ARiMR, ODR, właściciele gruntów, RDOŚ
		O2, O3	Miejscowości zlokalizowane na terenie RPK	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*, ARiMR, ODR samorządy lokalne, RDOŚ
2	Zachowanie rodzimych gatunków flory. Przeciwdziałanie ekspansji obcych gatunków inwazyjnych.	O2	Księży Las i okolica Podłęża.	Starania o uzyskania finansowania mechanicznego niszczenie osobników rdestowca ostrokończystego <i>Reynoutria japonica</i> . Należy pamiętać o usuwaniu oprócz części nadziemnych także części podziemnych.	ZPKWM*, władze lokalne, RDOŚ
3	Utrzymanie stanowisk cennych gatunków grzybów związanych z martwym drewnem: pięknoróg dwuprzegrodowy <i>Calocera furcata</i> , kisielnica	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 (ze szczególnym uwzględnieniem drzew martwych stojących, w tym dziuplastych) na koniec okresu obowiązywania planu ochrony parku krajobrazowego. Wskazane rębnie złożone.	Nadleśnictwo Krzeszowice, prywatni właściciele gruntów leśnych, RDOŚ

Lp.	Priorytet	Obszar realizacji zadań	Lokalizacja	Realizacja sposobu ochrony	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	trzoneczkowa <i>Exidia glandulosa</i> , strocznik złotawy <i>Pseudomerulius aureus</i> .				
4	Zachowanie zagrożonych chwastów pól uprawnych takich jak: stokłosa żytnia <i>Bromus secalis</i> , ostróżeczka polna <i>Consolida regalis</i> , kąkol polny <i>Agrostemma githago</i> .	O2	Tereny pól uprawnych.	Pozostawianie niewielkich pasów na obrzeżach pól uprawnych, na których nie będą stosowane chemiczne środki ochrony roślin.	ZPKWM*, ARiMR, ODR samorządy lokalne, RDOŚ
5	Zachowanie cennych gatunków roślin występujących przy wychodniach skalnych, w szczególności bluszczu zwyczajnego <i>Hedera helix</i> i kłokoczki południowej <i>Staphylea pinnata</i>	O1	Wychodnie skalne.	Edukacja grup wspinaczkowych.	ZPKWM*, RDOŚ

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

§ 8. Określa się następujące zadania z zakresu ochrony zwierząt:

Zobrazowanie działań ochronnych przedstawia załącznik nr 5 do uchwały.

Lp.	Priorytet	Obszar realizacji zadań	Lokalizacja	Realizacja sposobu ochrony	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1	Zachowanie obszarów nieleśnych jako miejsc bytowania rodzimych gatunków 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.	ZPKWM*, właściciele gruntów, RDOŚ
2	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	Samorządy lokalne, RDOŚ

Lp.	Priorytet	Obszar realizacji zadań	Lokalizacja	Realizacja sposobu ochrony	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				rolnych.	
		O2, O3	Potok Regulanka, potok Brodla	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 przeprawek dla ryb.	Samorządy lokalne, RDOŚ
		O2, O3	Poręba Żegoty, Alwernia (przy zalewie Skowronek)	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 – projektowanie i wykonanie bezkolizyjnych systemów przejść dla płazów. Jeśli droga nie posiada przejścia – realizacja czynnej ochrony poprzez stosowanie tymczasowych ogrodzeń ochronnych, wraz z przenoszeniem odłowionych osobników.	Zarządcy dróg, ZPKWM*, samorządy lokalne, ośrodki edukacyjne (szkoły), RDOŚ
3	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 prywatnej	Dążenie do pozostawiania martwego drewna, odpowiednio do składu gatunkowego, fazy rozwojowej i zasady zachowania trwałości drzewostanów, w ilości min. 5% zasobności drzewostanu (ze szczególnym uwzględnieniem drzew martwych stojących, w tym dziuplastych) na koniec okresu obowiązywania planu ochrony parku krajobrazowego. Wskazane rębnie złożone.	Nadleśnictwo Krzeszowice, prywatni właściciele gruntów leśnych, RDOŚ
4	Ochrona gatunków rodzimej fauny przed nielegalną, szkodliwą działalnością człowieka.	O1, O2	Cały obszar Parku.	Systematyczne kontrole miejsc, gdzie stwierdzono przypadki kłusownictwa.	Nadleśnictwo Krzeszowice, RDOŚ
		O1, O2, O3	Oczka wodne, zagłębienia gruntu, ciek wodny.	Zorganizowanie akcji sprzątania dzikich wysypisk.	Samorządy lokalne, ZPKWM*, RDOŚ
		O2, O3	Miejscowości zlokalizowane na terenie Parku.	Edukacja – podnoszenie świadomości społecznej o szkodliwości wypalania traw i zarośli, zaśmiecania, kłusownictwa, poruszania się pojazdami poza drogami do tego przeznaczonymi – organizacja lub włączanie się w akcje społeczne.	ZPKWM*, samorządy lokalne, Nadleśnictwo Krzeszowice, RDOŚ

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

§ 9. Określa się następujące działania z zakresu ochrony krajobrazu:

Zobrazowanie działań ochronnych przedstawia załącznik nr 6 do uchwały.

Lp.	Priorytet	Obszar realizacji zadań	Lokalizacja	Realizacja sposobu ochrony	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1	Zachowanie 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.	Nadleśnictwo Krzeszowice, prywatni właściciele
		O1, O2	Strefa buforowa pomiędzy krajobrazem zbliżonym do naturalnego i naturalno-kulturowym.	Zachowanie naturalnie urozmaiconego przebiegu linii brzegowej lasu.	
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 Krzeszowice, samorządy lokalne
		O1	Skały i grupy skał Wzgórza Kajasówka przy szlakach turystycznych.	Ekspozowanie obiektów przyrody nieożywionej poprzez ich częściowe odsłanianie od strony szlaków turystycznych i ścieżek edukacyjnych.	ZPKWM* w porozumieniu z RDOŚ
		O1, O2, O3	Cały obszar Parku.	Edukacja z zakresu właściwego gospodarowania odpadami prowadzona w ramach zajęć szkolnych (kameralnych i terenowych) oraz przy okazji ważniejszych wydarzeń z życia kulturalnego i społecznego gmin.	Nadleśnictwo Krzeszowice, samorządy, ZPKWM*
3	Kształtowanie harmonijnych panoram z punktów i ciągów widokowych	O1	Pierwsze plany punktów widokowych: Kajasówka (1,6), Rusocice (Podskale)1.	Usunięcie obiektu – ograniczenie ekspansji roślinności poprzez usunięcie zarośli tarninowych	ZPKWM* w porozumieniu z RDOŚ
		O1	Trzeci plan punktu widokowego w Alwerni przy ul. Franciszkańskiej.	Wydobycie obiektu poprzez ramy	Samorządy lokalne, właściciele posesji
4	Zachowanie istniejącej struktury użytkowania gruntów.	O2	Obszary gruntów rolnych.	Ograniczenie zmian w przeznaczaniu na cele budowlane gruntów rolnych leżących poza bezpośrednim sąsiedztwem istniejących skupisk zabudowy.	Samorządy lokalne
		O2	Przedpola widokowe wyznaczonych punktów i ciągów widokowych.	Możliwość rozwoju zabudowy oraz prowadzenia inwestycji na terenach już przeznaczonych pod zainwestowanie w MPZP na obszarach stanowiących przedpola punktów i ciągów widokowych, pod warunkiem uwzględnienia regulacji dotyczących parametrów budynków i nawiązania do miejscowej tradycji budowlanej.	
5	Zachowanie i kształtowanie harmonijnego krajobrazu osadniczego na terenach otwartych.	O2	Tereny otwarte oraz tereny rozproszonej zabudowy.	Zapewnienie odpowiednich proporcji elementów pochodzenia naturalnego i antropogenicznego.	Samorządy lokalne, właściciele, inwestorzy
				Opracowanie i promowanie katalogów zawierających rozwiązania architektoniczne nawiązujące do miejscowej tradycji budowlanej.	
				Promowanie przyjaznych dla krajobrazu form, materiałów i kolorystyki stosowanej przy rozbudowach i przebudowach budynków mieszkalnych i gospodarczych.	

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.	
				Tworzenie stref buforowych, złożonych z terenów otwartych na granicy obszarów przeznaczonych do zabudowy z obszarami kompleksów leśnych.	
				Wykorzystanie roślinności maskującej do ograniczenia ekspozycji obiektów kulturowych tworzących w krajobrazie negatywne dominanty, subdominanty lub akcenty.	
		O2	Tereny nieużytkowanych kamieniołomów.	Utworzenie planu rekultywacji terenów nieczynnych kamieniołomów	jw.
6	Zminimalizowanie negatywnych skutków rozwoju infrastruktury przesyłowej i komunikacyjnej.	O2	Tereny otwarte.	Lokalizowanie obiektów tworzących negatywne dominanty krajobrazowe (np. maszty telekomunikacyjne) poza granicami Parku	Samorządy lokalne, inwestorzy
				Dla obiektów infrastruktury komunalnej i przesyłowej powstających na terenie Parku poszukiwanie lokalizacji umożliwiającej wkomponowanie obiektów w krajobraz. Wykorzystanie zieleni maskującej.	
		O2	W pierwszej kolejności na przedpolach punktów i ciągów widokowych	Stopniowe zastępowanie napowietrznych linii energetycznych niskiego napięcia kablowymi liniami podziemnymi.	jw.
		O2	Tereny otwarte, tereny zabudowy krajobrazu naturalno-kulturowego.	Projektowanie nowych dróg dojazdowych i sięgaczy umożliwiające ich wkomponowanie w krajobraz (szerokość, profil, nawierzchnia, dostosowanie do rzeźby terenu).	jw.
		O2	Tereny nowych usług, w tym usług komunikacyjnych, przy drodze wojewódzkiej nr 780.	Wprowadzenie zieleni maskującej wokół obiektów infrastruktury usługowej komunikacyjnej.	Samorząd, właściciele/dzierżawcy obiektu
7	Rozwój infrastruktury turystycznej, rekreacyjnej i sportowej z zachowaniem walorów krajobrazowych otoczenia.	O2	Okolice ścieżki ornitologicznej i tereny dawnego kamieniołomu w Kamieniu.	Budowa obiektów i urządzeń służących celom sportowym, rekreacyjnym i wypoczynkowym z wykorzystaniem form, materiałów i kolorystyki umożliwiających wkomponowanie w otaczający krajobraz.	Inwestorzy, samorządy lokalne
8	Kształtowanie harmonijnych panoram z punktów i ciągów widokowych	O2	Pierwszy plan punktu widokowego w Brodłach	Usunięcie obiektu – ograniczenie ekspansji roślinności poprzez usunięcie zarośli tarninowych	Samorządy lokalne, właściciele posesji
		O2	Drugi plan punktu widokowego w Porębie Żegoty	Usunięcie obiektu – usunięcie lub zmiana miejsca tablic reklamowych	Samorządy lokalne, właściciele posesji
		O2	Drugi plan punktu widokowego Kajasówka (2), Brodla i Poręba Żegoty	Przysłonięcie obiektów zabudowy mieszkalnej i gospodarczej poprzez wprowadzenie zieleni maskującej	ZPKWM* w porozumieniu z RDOŚ, samorządy lokalne, właściciele posesji

Lp.	Priorytet	Obszar realizacji zadań	Lokalizacja	Realizacja sposobu ochrony	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		O2	Drugi plan punktu widokowego w Porębie Żegoty	Odstąpienie obiektu	Samorządy lokalne, właściciele posesji
		O2	Pierwszy i drugi plan punktu widokowego w Porębie Żegoty	Zastąpienie roślinnością rodzimą	jw.
9	Planowy i uporządkowany rozwój sieci osadniczej.	O2, O3	Miejscowości i przysiółki.	Kształtowanie odpowiedzialnej polityki przestrzennej gmin poprzez określenie jasnych i czytelnych zasad kształtowania przestrzeni w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego gmin.	Samorządy lokalne
		O2, O3	Miejscowości i przysiółki.	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 wyznaczonych na potrzeby lokalnych korytarzy ekologicznych).	
		O2, O3	Miejscowości i przysiółki.	Wykonanie studiów krajobrazowych wskazujących możliwości dalszego rozwoju zabudowy w zgodzie z zasadami harmonii i ładu przestrzennego.	
10	Kształtowanie walorów wizualnych wewnątrz krajobrazowych, miejscowości i przysiółków.	O2, O3	Miejscowości i przysiółki.	Promowanie wzorców architektury nawiązujących do tradycji lokalnej w zakresie gabarytów obiektów, ich kolorystyki i używanych w budownictwie materiałów.	Samorządy lokalne
				Podtrzymywanie tradycji utrzymywania zieleni przydomowej. Zachęcanie do stosowania gatunków rodzimych.	Samorządy lokalne, właściciele prywatni
				Dbałość 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
		O2, O3	Miejscowości, przysiółki, tereny otwarte, pobocza dróg	Wprowadzenie zasad umożliwiających większą kontrolę nad lokalizacją oraz formą szyldów reklamowych i bilbordów zlokalizowanych przy głównych drogach i na elewacjach budynków.	Samorządy lokalne, właściciele prywatni, inwestorzy
11	Utrzymanie właściwej ekspozycji krajobrazowej obiektów dziedzictwa kulturowego.	O2, O3	Miejscowości, przysiółki, tereny otwarte – lokalizacje cennych obiektów kulturowych	Bieżąca opieka, zgodna z zaleceniami konserwatorskimi oraz zapisami mpzp. Wzmacnianie ekspozycji cennych obiektów kulturowych poprzez ich odsłanianie i porządkowanie otoczenia.	Samorządy lokalne, właściciele prywatni

Lp.	Priorytet	Obszar realizacji zadań	Lokalizacja	Realizacja sposobu ochrony	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				Wykonywanie prac remontowych i renowacyjnych zmieniających stan wizualny obiektów w porozumieniu ze służbami konserwatorskimi. Ochrona cennych obiektów kulturowych stanowiących dominanty, subdominanty lub akcenty pozytywne. Lokalizowanie poza Parkiem obiektów, których gabaryty konkurują z cennymi obiektami kulturowymi (np. maszty telekomunikacyjne).	

* 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 6 do uchwały.

Lp.	Priorytet	Obszar realizacji zadań	Lokalizacja	Realizacja sposobu ochrony	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1	Zachowanie elementów miejscowej tradycji budowlanej	O2, O3	Miejscowości na terenie Parku	Dokumentowanie oraz bieżący monitoring stanu obiektów budownictwa ludowego	Samorządy lokalne przy współpracy z ZPKWM*
		O2, O3	Miejscowości na terenie Parku	Zabezpieczenie opuszczonych lub nieużytkowanych zabytków budownictwa ludowego	Samorządy lokalne przy współpracy z ZPKWM*
		O2, O3	Miejscowości na terenie Parku	Przywrócenie użytkowania lub adaptacja wybranych obiektów dla celów związanych z kulturą (ekspozycje), edukacją (w szczególności edukacja regionalna) oraz turystyką (miejsca odpoczynku dla turystów)	Samorządy lokalne przy współpracy z ZPKWM*
		O2, O3	Miejscowości na terenie Parku	Wsparcie dla właścicieli posesji, na których znajdują się stare domy, obejmujące doradztwo w zakresie oceny stanu obiektów, możliwości wykonania i zakresu prac konserwatorskich oraz źródeł finansowania tych prac	Samorządy lokalne przy współpracy z ZPKWM*
		O2, O3	Miejscowości na terenie Parku	Kreowanie zainteresowania społecznego dla idei zachowania budynków tradycyjnego budownictwa	Odpowiednie samorządy gminne i powiatowe, samorząd wojewódzki
		O2, O3	Miejscowości na terenie Parku	Promowanie form architektonicznych oraz detali zdobniczych nawiązujących do miejscowej tradycji	Samorządy gmin położonych na terenie Parku przy współpracy z ZPKWM*
2	Optymalne wykorzystanie możliwości gminnych ewidencji zabytków i gminnych programów opieki nad zabytkami	O1, O2, O3	Teren całego Parku	Przekształcenie gminnych ewidencji zabytków w kompletną i systematycznie aktualizowaną bazę danych o zasobach dziedzictwa kulturowego na terenie gminy, powiązaną z gminnym systemem informacji przestrzennej	Samorządy lokalne
		O1, O2, O3	Teren całego Parku	Podniesienie rangi gminnych programów opieki nad zabytkami do poziomu pełnoprawnych dokumentów planistycznych	Samorządy lokalne

Lp.	Priorytet	Obszar realizacji zadań	Lokalizacja	Realizacja sposobu ochrony	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		O1, O2, O3	Teren całego Parku	Współpraca samorządów gminnych i ZPKWM przy aktualizacji, uzupełnianiu i rozwijaniu gminnych ewidencji zabytków i gminnych programów opieki nad zabytkami	Samorządy lokalne i ZPKWM*
3	Zwiększenie roli planowania przestrzennego jako narzędzia ochrony dziedzictwa kulturowego	O2, O3	Miejscowości na terenie Parku	Wyjście poza schematyczne zapisy miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego gmin w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego. Tworzenie wzorników zalecanych form architektonicznych, ściślejsza korelacja planów z gminnymi programami opieki nad zabytkami	Samorządy lokalne
4	Wspieranie aktywności społecznej obejmującej ochronę lokalnego dziedzictwa kulturowego	O1, O2, O3	Teren całego Parku	Promowanie funkcji społecznego opiekuna zabytków	Samorządy lokalne, instytucje kultury, szkoły, przy wsparciu ZPKWM*
		O1, O2, O3	Teren całego Parku	Wspieranie osób i grup sprawujących społecznie opiekę nad zabytkami małej architektury sakralnej	Samorządy lokalne
		O1, O2, O3	Teren całego Parku	Promowanie akcji Ślady przeszłości – uczniowie adoptują zabytki (projekt Centrum Edukacji Obywatelskiej)	Szkoły przy wsparciu samorządów lokalnych i ZPKWM*
		O1, O2, O3	Teren całego Parku	Promowanie społecznego dziennikarstwa kulturowego (Mapa Kultury, projekt Narodowego Centrum Kultury)	Samorządy lokalne, instytucje kultury, szkoły przy wsparciu ZPKWM*
		O1, O2, O3	Teren całego Parku	Edukacja zmierzająca w dłuższej perspektywie do przewartościowania postaw społecznych w stosunku do starych domów i budynków gospodarczych w kierunku postrzegania ich jako cennych elementów dziedzictwa kulturowego	Samorządy lokalne, instytucje kultury, szkoły przy wsparciu ZPKWM*
5	Objęcie ochroną wybranych fragmentów krajobrazu kulturowego	O3	Fragment miejscowości obejmujący zespół kościoła par. pw. św. Marcina i Małgorzaty, zespół dawnego pałacu Szembeków, zabytkowy cmentarz oraz obiekty małej architektury sakralnej	Utworzenie parku kulturowego obejmującego historyczne centrum miejscowości Poręba Żegoty	Samorząd Gminy Alwernia przy współpracy ZPKWM*
		O3	Alwernia, fragment miejscowości obejmujący zespół klasztoru oo. Bernardynów wraz z wzgórzem Podskale, zespół zabudowy wokół Rynku oraz łączącą obydwie zespoły ulicę Korycińskiego	Utworzenie parku kulturowego obejmującego historyczne centrum Alwerni	Samorząd Gminy Alwernia przy współpracy 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	O3	Poręba Żegoty, zespół dawnego pałacu Szembeków	Odbudowa pałacu oraz zabezpieczenie, renowacja i rewitalizacja obiektów wchodzących w skład zespołu pałacowego w Porębie Żegoty; przywrócenie użytkowania zespołu w ramach nowych funkcji	Właściciel obiektu
		O3	Kamień, stodoła w obrębie zespołu kościoła par.	Zabezpieczenie i renowacja XIX-wiecznej stodoły wchodzącej w skład zespołu kościoła par. pw. Opieki Matki Bożej w Kamieniu; przywrócenie użytkowania obiektu w ramach nowych funkcji	Właściciel obiektu
		O3	Brodla, dom nr 172, brak daty; Kamień, stodoła, 3 ćw. XIX w.;	Wykonanie ekspertyz mających na celu ocenę możliwości zachowania obiektów budownictwa ludowego zagrożonych rozpadem	Samorządy lokalne w porozumieniu z właścicielami obiektów
7	Zachowanie i upowszechnienie niematerialnego dziedzictwa kulturowego regionu	O2, O3	Miejscowości na terenie Parku	Ochrona historycznych toponimów poprzez ich dokumentowanie oraz uwzględnienie przy wprowadzaniu nazw ulic w miejscowościach	Samorządy lokalne
		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)	Instytucje kultury (placówki muzealne) przy współpracy ZPKWM*
		O1, O2, O3	Teren całego Parku	Upowszechnienie wartości związanych z tradycyjną kulturą ludową, w tym: a) udostępnianie zebranych materiałów w formie drukowanej i elektronicznej, b) eksponowanie tradycji lokalnych w szkolnych programach edukacji regionalnej, c) organizowanie i współorganizowanie konkursów i projektów dotyczących lokalnej tradycji i historii, d) wykorzystanie lokalnych wydarzeń kulturalnych do promowania kultury niematerialnej regionu	Samorządy lokalne, instytucje kultury i szkoły przy współpracy ZPKWM*

Lp.	Priorytet	Obszar realizacji zadań	Lokalizacja	Realizacja sposobu ochrony	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				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)	Samorządy lokalne, instytucje kultury i szkoły przy współpracy ZPKWM*

* 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. Dla potrzeb prowadzenia prac i badań naukowych udostępnia się cały obszar Parku z zastrzeżeniem terenów nie stanowiących własności Skarbu Państwa oraz innych miejsc i obszarów, do których dostęp regulowany jest na podstawie odrębnych przepisów i wymaga uzyskania dodatkowych zezwoleń.
- II. Zaleca się ściśle współdziałanie instytucji i osób prowadzących badania naukowe ze służbami ZPKWM, 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) zbiorowiska roślinne starorzeczy potoku Rudno;
 - b) flora roślin naczyniowych pomników przyrody „Skały Gałdynowskie” i Podskale;
 - c) porosty *Lichenes* wychodni skalnych na terenie RPK;
 - d) śluzowce *Mycomycetes* wybranych kompleksów leśnych na terenie RPK;
 - e) biologia starca kędzierzawego *Senecio rivularis* na przykładzie populacji z terenu obszaru Natura 2000 Rudno;
 - f) zmiany składu gatunkowego motyli *Lepidoptera* rezerwatu Kajasówka;
 - g) malakofauna wychodni skalnych Doliny Wrzosek;
 - h) skład gatunkowy ważek *Odonata* doliny potoku Rudno;
 - i) trzmiele i trzmielce Rudniańskiego Parku Krajobrazowego;
 - j) chrząszcze saproksyliczne wybranych kompleksów leśnych;
 - 2) zagadnienia badawcze z zakresu przyrody nieożywionej:
 - a) historia badań paleobotanicznych glinek grojeckich;
 - b) pozycja systematyczna rodzaju *Mirovia*;
 - c) wiek glinek grojeckich na podstawie badań palinologicznych;
 - d) badania jakościowe i ilościowe wód powierzchniowych;
 - e) badania jakościowe i ilościowe wód podziemnych;
 - f) badania zanieczyszczenia gleb;
 - g) badanie wpływu ruchu turystycznego i infrastruktury turystycznej na elementy przyrody nieożywionej;
 - 3) zagadnienia badawcze z zakresu krajobrazu:
 - a) dokumentacja krajobrazu Parku z wykorzystaniem różnych nośników informacji (fotografie, nagrania, filmy). Sporządzane informacje posłużą rejestrowaniu zmian w krajobrazie na przestrzeni lat;
 - b) zagospodarowanie turystyczne w Rudniańskim Parku Krajobrazowym;
 - c) znaczenie turystyki w parkach krajobrazowych;
 - d) pozytywne i negatywne aspekty udostępnienia turystycznego obszarów chronionych;
 - e) przemiany tradycyjnego wiejskiego krajobrazu osadniczego w warunkach presji urbanizacyjnej;
 - f) współczesne przemiany funkcji gospodarczych i społecznych terenów wiejskich i ich wpływ na krajobraz;

- g) dynamika i kierunki procesów homogenizacji wizualnej w krajobrazie naturalno-kulturowym i kulturowym;
 - h) możliwości wykorzystania kompleksowego planowania przestrzennego jako narzędzia kształtowania krajobrazu na terenach chronionych;
 - i) dokumentacja zmian zachodzących w krajobrazie naturalno-kulturowym i kulturowym;
 - j) studia architektoniczno-krajobrazowe wewnątrz i jednostek krajobrazowych;
 - k) możliwości i sposoby wykorzystania zasobów krajobrazowych w zrównoważonym rozwoju gospodarczym;
 - l) rola obiektów kulturowych w krajobrazie;
 - m) kształtowanie krajobrazu wiejskiego;
 - n) 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) możliwości rewitalizacji zabytkowych zespołów małomiasteczkowych na przykładzie Alwerni;
 - c) problemy renowacji i rewitalizacji dawnych założeń pałacowo-parkowych na przykładzie Poręby Żegoty;
 - d) ochrona zabytkowej przestrzeni kulturowej na przykładzie zespołów architektonicznych w Alwerni i Porębie Żegoty;
 - e) możliwości wykorzystania systemów informacji przestrzennej w inwentaryzacji, waloryzacji i ochronie zasobów kultury materialnej na poziomie lokalnym;
 - f) charakterystyczne cechy stylistyczne w tradycyjnym budownictwie ludowym ziemi chrzanowskiej;
 - g) dynamika zmian w zasobie tradycyjnego budownictwa ludowego;
 - h) geografia historyczna dróg i układów osadniczych we wschodniej części ziemi chrzanowskiej;
 - i) mała architektura sakralna jako świadectwo historii i element kultury materialnej i niematerialnej regionu;
 - j) 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. Dla celów edukacyjnych udostępnia się obszar całego Parku z zastrzeżeniem terenów nie stanowiących własności Skarbu Państwa oraz innych miejsc i obszarów, do których dostęp regulowany jest na podstawie odrębnych przepisów i wymaga uzyskania dodatkowych zezwoleń.
- 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) murawa kserotermiczna w rezerwacie „Kajasówka”;
- b) las łęgowy na przykładzie rezerwatu „Dolina Potoku Rudno”;
- c) fauna związana z ekosystemem wodnym na przykładzie stawu znajdującego się w niewielkim kompleksie leśnym pomiędzy Brodłami, a zalewem Skowronek;
- d) ptaki dolin rzecznych na przykładzie ścieżki ornitologicznej „Łączany”;

2) z zakresu przyrody nieożywionej:

- a) formy skałkowe i odsłonięcia skalne, w szczególności: rezerwat przyrody „Kajasówka”; Skały Galdynowskie;

- b) kamieniołomy, w szczególności: Orlej (teren rezerwatu przyrody „Dolina Potoku Rudno”), Mirów, Ratowa, Belwender, Kamień, Podłęże, Rusocice, Podgórkę;
- 3) z zakresu krajobrazu:
- krajobraz zbliżony do naturalnego: cenne krajobrazowo fragmenty drzewostanów w Lesie Orlej, Czarnym Lesie oraz w Lesie Kosiarz, a także fragmentów wapiennego zrębu tektonicznego – Kajasówki (punkty widokowe zlokalizowane na wzgórzu) i Skał Galdynowskich;
 - krajobraz naturalno-kulturowy i kulturowy: następujące punkty widokowe: Kamień, Kamień – ścieżka dydaktyczna, Podłęże, Skałki, Kamieniołom w Mirowie, Brodła, Poręba Żegoty, Rybna, Wielka Góra, droga Przeginia Duchowna – Kamień, droga Przeginia Duchowna – Nowa Wieś Szlachecka, droga wojewódzka nr 780 na odcinku Czułówek – Przeginia Duchowna, droga Mirów – Brodła, droga Grojec – Zalas;
- 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 najcenniejsze i najbardziej charakterystyczne dla terenu Parku zabytki, w tym:
- zabytkowe zespoły architektury sakralnej: klasztor oo. Bernardynów w Alwerni, kościoły parafialne w Porębie Żegoty i w Kamieniu. Dostęp z zewnątrz bez ograniczeń, zwiedzanie wnętrza bezpośrednio przed i po nabożeństwach oraz po kontakcie z parafią. Obiekty wyposażone w tablice informacyjne z opisem historii (Alwernia, Kamień);
 - zespół zabytkowej zabudowy wokół Rynku w Alwerni. Dostęp z zewnątrz bez ograniczeń. Tablice informacyjne z opisem Rynku oraz poszczególnych obiektów, ławki, alejki spacerowe;
 - zespół pałacowo-parkowy w Porębie Żegoty. Własność prywatna. Dostęp z zewnątrz z zachowaniem prawa własności, zwiedzanie utrudnione (właściciel przebywa poza Polską). Przed główną bramą wjazdową tablica informacyjna z opisem historii obiektu;
 - muzea w Alwerni (Muzeum Pożarnictwa) i Kamieniu (Izba Regionalna). Muzeum Pożarnictwa: zwiedzanie codziennie od godz. 9 do 15, grupy po uzgodnieniu z przewodnikiem. Izba Regionalna w Kamieniu: otwarta w każdą niedzielę w okresie wakacyjnym.
- IV. Zaleca się, aby udostępnienie Parku dla celów edukacyjnych odbywało się w oparciu o istniejące obiekty i ścieżki dydaktyczne, w tym:
- ścieżkę dydaktyczną poświęconą przyrodzie i gospodarce leśnej (*Belwender*);
 - ścieżkę dydaktyczną poświęconą ornitologii (*Kamień*);
 - ścieżkę dydaktyczną poświęconą geologii (*Kajasówka*).
- V. Zaleca się uzupełnienie infrastruktury edukacyjnej na terenie Parku obejmujące:
- utworzenie ścieżki dydaktycznej w formie pętli o długości około 9km, prezentującej walory kulturowe Alwerni i Poręby Żegoty. Proponowany przebieg: Rynek w Alwerni – ul. Garncarska – ul. Dąbrowskiej – ul. Przecznicza – pałac w Porębie – kościół par. pw. św. Marcina i Małgorzaty – droga w Lesie Belwender – ul. Różana – ul. Wiosenna – ul. Bernardyńska – klasztor Bernardynów – Rynek w Alwerni. Przy ścieżce proponuje się następujące punkty edukacyjne:
 - klasztor oo. Bernardynów. Treści dydaktyczne: historia zgromadzenia bernardynów, architektura i sztuka baroku, działalność społeczna i gospodarcza klasztorów i ich rola w historii i kulturze Polski, renowacja zabytków;
 - Małopolskie Muzeum Pożarnictwa. Treści dydaktyczne: historia straży pożarnej, sposoby gaszenia pożarów od czasów najdawniejszych do współczesnych, praca strażaka dawniej i dziś, skutki pożarów (nawiązanie do pożaru klasztoru), zapobieganie pożarom;
 - rynek w Alwerni. Treści dydaktyczne: jak powstawały dawne miasta, architektura małomiasteczkowa w Małopolsce, historia Alwerni;
 - pałac w Porębie Żegoty. Treści dydaktyczne: dawne parki i pałace i ich losy, rozplanowanie i funkcje budynków w dawnych zespołach pałacowych, rodzina Szembeków i jej wkład w historię Polski;
 - figura św. Floriana. Treści dydaktyczne: historia św. Floriana (nawiązanie do Muzeum Pożarnictwa), historia Poręby Żegoty;
 - kościół par. pw. św. Marcina i Małgorzaty. Treści dydaktyczne: architektura barokowa, historia Poręby Żegoty;

- krzyż przed kościołem parafialnym. Treści dydaktyczne: historia wystawienia krzyża, krzyże i kapliczki jako świadectwa dawnych wydarzeń, symbole religijne i znaki drogowe;
 - cmentarz parafialny. Treści dydaktyczne: cmentarz jako miejsce pamięci i zabytek, architektura neogotycka, historia rodziny Szembeków.
- VI. Na modernizowanych i nowo powstających ścieżkach edukacyjnych zaleca się uwzględnienie w szerszym zakresie treści edukacyjnych związanych z dziedzictwem kulturowym, w szczególności:
- a) w ramach proponowanej ścieżki dydaktycznej wskazane jest wykorzystanie leżącego przy proponowanej trasie domu ludowego w Porębie Żegoty w celu organizowania zajęć kameralnych i warsztatowych urozmaicających zwiedzanie ścieżki;
 - b) na proponowanej ścieżce dydaktycznej zaleca się wykorzystane już istniejących tablic informacyjnych z opisem obiektów zabytkowych, wzbogacone ewentualnie o oznaczenie ścieżki.
- VII. W przypadku wyznaczania nowych ścieżek edukacyjnych należy zadbać o podstawową infrastrukturę obejmującą: ujednolicone oznakowanie, ławki lub ławostoły oraz tablice informacyjne umieszczone na przystankach. Obiekty infrastruktury powinny być wykonane w sposób harmonizujący z otoczeniem (rozmiary, materiał, kolorystyka). W miejscu rozpoczęcia/zakończenia ścieżki (Rynek w Alwerni lub parking przy ul. Korycińskiego; parking przed kościołem parafialnym w Porębie Żegoty) 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) zaleca się, aby udostępnianie Parku dla celów turystycznych i rekreacyjnych oparte było na modelu turystyki zrównoważonej i obejmowało 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;
 - c) dla preferowanych form aktywności turystycznej i rekreacyjnej wymienionych w pkt. b) udostępnia się obszar całego Parku z zastrzeżeniem terenów nie stanowiących własności Skarbu Państwa oraz innych miejsc i obszarów, do których dostęp regulowany jest na podstawie odrębnych przepisów i wymaga uzyskania dodatkowych zezwoleń;
 - 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.
- 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 na Wielkiej Górze oraz punktu widokowego nr 14 Skałki (ustawienie elementów małej architektury: ławki, stół lub ławostół, kosz na śmieci, tablica z opisem panoramy, luneta widokowa);
 - b) ograniczenie ekspansywnej roślinności tarninowej na pd. stoku Wzgórza Kajasówka (w miarę możliwości zastąpienie wyznaczonych tam punktów widokowych – ciągiem widokowym);
 - c) udostępnienie punktu widokowego w Brodłach: wyznaczenie ścieżki pieszej od drogi łączącej Mirów – Brodła wraz z oznaczeniem kierunku drogowskazem; zagospodarowanie punktu widokowego poprzez ustawienie ławek i kosza na śmieci;
 - d) udostępnienie punktu widokowego w Podłężu: wyznaczenie ścieżki pieszej, rozpoczynającej się przy niebieskim szlaku pieszym, a kończącej przy drodze w Brodłach; ustawienie kierunkowskazów w miejscach początkowych szlaku, zagospodarowanie punktu widokowego poprzez ustawienie ławek i kosza na śmieci;
 - e) oczyszczenie platformy widokowej zlokalizowanej przy punkcie widokowym nr 17 Kamień – ścieżka dydaktyczna (usunięcie napisów z nawierzchni, oczyszczenie najbliższego otoczenia z zaśmieceń, regularne ograniczanie ekspansji roślinności);
 - f) utworzenie dwóch pieszo-rowerowych szlaków widokowych w południowej części Parku, o następującym przebiegu:
 - szlak widokowy nr. 1 (długość ok. 8 km); przebieg: ciąg widokowy Droga Mirów – Brodła – punkt widokowy *Kamieniołom w Mirowie* – punkt widokowy *Skałki* – punkt widokowy *Podłęże* – punkt widokowy *Kamień* – punkt widokowy *Kamień* – ścieżka dydaktyczna;
 - szlak widokowy nr. 2 (długość ok. 9 km); przebieg: punkty widokowe *Rosocice Podskale 1-3* – punkty widokowe Kajasówka 1-7.
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, istniejące i proponowane ścieżki edukacyjne, drogi kołowe oraz odnowioną infrastrukturę informacyjną w postaci tablic z opisem najważniejszych obiektów zabytkowych. Opisany zakres udostępniania należy uznać za wystarczający i w związku z tym nie proponuje się żadnych dodatkowych działań poza bieżącą konserwacją istniejącej infrastruktury.
- 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) Skały Gałdynowskie;
 - b) rezerwat ochrony przyrody Kajasówka;
 - c) rezerwat ochrony przyrody Dolina Potoku Rudno;
 - d) okolice zalewu „Skowronek”;
 - e) okolice ścieżki ornitologicznej w Kamieniu.
 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.

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 14 do uchwały)):

- a) zaleca się zachowanie istniejących lasów. Przeznaczanie gruntów leśnych na cele nieleśne powinno odbywać się zgodnie z ustawą z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych;
 - b) na terenach leśnych zaleca się wprowadzenie zakazu wznoszenia zabudowy za wyjątkiem obiektów służących celom ochrony Parku i gospodarce leśnej, a także turystyce (obiektów małej architektury).
- 2) ustalenia dla użytków (gruntów) rolnych – gruntów ornych, łąk i pastwisk (obszary działań ochronnych: O2, O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 14 do uchwały)):
- a) na terenach użytkowanych rolnie zaleca się utrzymanie dotychczasowej funkcji rolnej, łąkowej i/lub pasterskiej (grunty orne, łąki i pastwiska);
 - b) utrzymuje się istniejącą zabudowę jak również dopuszcza się jej przebudowę i modernizację. Zaleca się ograniczenie rozpraszania zabudowy na terenach rolnych (gruntów ornych, łąk i pastwisk) – lokalizowanie nowej zabudowy w granicach terenów już zainwestowanych lub w terenach przeznaczonych pod zabudowę (dopuszczających zabudowę) w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego (wskazanych na mapie terenów zabudowanych i przeznaczonych do zabudowy w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego);
 - c) dopuszcza się budowę sieci i urządzeń infrastruktury technicznej lecz proponuje się (zwłaszcza w terenach eksponowanych krajobrazowo) prowadzenie sieci elektroenergetycznych w formie podziemnej;
 - d) tereny na których wskazane jest odstępianie od zabudowy ze względu na występowanie cennych gatunków zwierząt, siedlisk przyrodniczych, korytarzy ekologicznych, przedpoli ciągów i punktów widokowych oraz cennych elementów środowiska abiotycznego przedstawia załącznik nr 4 do uchwały;
 - e) tereny proponowane do zalesienia oraz tereny spod zalesienia wyłączone (ze względu na występowanie cennych nieleśnych siedlisk przyrodniczych, cennych gatunków zwierząt oraz przedpoli ciągów i punktów widokowych oraz cennych elementów środowiska abiotycznego) przedstawia załącznik nr 4 do uchwały. Na pozostałych terenach nie wyklucza się możliwości zalesienia.
- 3) ustalenia dla terenów zadrzewień i zakrzaczeń (w granicach obszarów działań ochronnych: O2, O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 14 do uchwały)):
- a) zaleca się wprowadzanie nowych zadrzewień w postaci pasów zieleni śródpolnej, a także pojedynczych drzew oraz kęp drzew na miedzach, na skrzyżowaniach i rozstajach dróg, przy obiektach sakralnych (kapliczkach) oraz innych miejscach nawiązujących do tradycyjnego krajobrazu obszaru Parku.
- 4) ustalenia dla terenów wód powierzchniowych (w granicach obszarów działań ochronnych: O1, O2, O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 14 do uchwały)):
- a) zaleca się zachowanie naturalnej obudowy biologicznej cieków i zbiorników wodnych (w postaci trwałych użytków zielonych, zakrzaczeń i zadrzewień);
 - b) w przypadku koniecznej regulacji rzek i potoków zaleca się zachowanie naturalnego dna i obudowy biologicznej oraz kształtowanie brzegów cieku w sposób umożliwiający korzystanie z nich przez zwierzęta. W przypadku budowy przegród obowiązuje zastosowanie przepławek;
 - c) 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 przez płazy jako miejsce rozrodu). Dopuszcza się planowe zagospodarowanie przez urządzenia i obiekty infrastruktury turystycznej z poszanowaniem przyrody i krajobrazu.
- 5) ustalenia dla terenów korytarzy ekologicznych (mapę korytarzy ekologicznych przedstawia załącznik nr 7 do uchwały):
- a) w terenach korytarzy ekologicznych w celu zachowania ich drożności wskazana jest rezygnacja z wyznaczania nowych terenów pod zabudowę;

- b) w przypadku przenikania się korytarzy ekologicznych z terenami wyznaczonymi pod zabudowę w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego, jeżeli istnieje zagrożenie drożności korytarza ekologicznego, sugeruje się odstępstwo od zwartej zabudowy i pełnego grodzenia terenów usługowych;
- c) w celu ochrony sezonowych tras migracji ptaków, przy zbiornikach wodnych, na drogach o dużym natężeniu ruchu, w miejscach gdzie stwierdzi się dużą śmiertelność ptaków zaleca się (w przypadku budowy lub modernizacji dróg) stosowanie przepustów pod drogami umożliwiającymi przejście na drugą stronę drogi.
- 6) ustalenia dla terenów zabudowanych i przeznaczonych do zabudowy (obejmujących obszary działań ochronnych: O2, O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 14 do uchwały)):
- a) wskazane jest ograniczenie rozpraszania zabudowy. Nową zabudowę zaleca się koncentrować przede wszystkim w granicach terenów już zainwestowanych lub w terenach przeznaczonych pod zabudowę (dopuszczających zabudowę) w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego i miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego (wskazanych na mapie tereny zabudowane i przeznaczone do zabudowy w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego). Zaleca się rozwijać układy przestrzenne na zasadzie uzupełnień już istniejących i kontynuacji tych układów, dopuszcza się też tworzenie w miarę potrzeby nowych układów przestrzennych, za wyjątkiem korytarzy ekologicznych;
- b) przy wznoszeniu nowej zabudowy i przebudowy istniejącej wskazane jest:
- wznoszenie zabudowy nawiązującej do tradycyjnych form architektury (harmonizującej z krajobrazem);
 - dopuszczenie zabudowy o wysokości do 9 m (dwu kondygnacji) dla zabudowy mieszkalnej i zagrodowej, 11m dla zabudowy mieszkalno – usługowej i do 12 m (trzy kondygnacje) dla zabudowy usługowej;
 - stosowanie dachów stromych, symetrycznych (dwu- lub wielospadowych oraz dachów czterospadowych, z wysuniętym poza lico ściany okapem) o nachyleniu głównych połaci dachowych w przedziale 37-45° z kalenicą równoległą do dłuższego boku budynku. Długość kalenicy w przypadku dachów wielospadowych nie powinna być mniejsza niż 1/3 długości całego dachu (w celu uniknięcia zmierzania ku tak zwanej „kopertowej” postaci dachu). Dopuszcza się zastosowanie dachów jednospadowych o mniejszym kącie nachylenia na budynkach gospodarczych i usługowych o powierzchni mniejszej niż 20 m² oraz dla fragmentów budynków zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej pod warunkiem, że wysokość rozbudowy nie przekracza 4 m. 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 1,5m). Sugeruje się rezygnację z zastosowania połaci przesuniętych względem siebie w pionie czy w poziomie, a także otwierania dachów na całej długości kalenicy i przykrywania lukarn dachami jednospadowymi. Dopuszcza się stosowanie dachów płaskich z warstwą wegetatywną dla budynków usługowych, parterowych;
 - preferuje się jasną stonowaną kolorystykę ścian – nie kontrastującą z tłem krajobrazowym, jak również stosowanie tradycyjnych materiałów wykończeniowych (kamień naturalny, łamany, drewno w kolorze naturalnym). Zaleca się krycie dachów elementami o drobnej fakturze, w barwach ciemnych (brąz, czerwień, zieleń i szarości) oraz stosowanie horyzontalnych podziałów na linii okapów oraz cokołu, np. poprzez zróżnicowanie kolorystyki i faktur. Sugeruje się zwłaszcza odstępstwo od jaskrawej, dominującej w krajobrazie kolorystyki oraz dążność do ujednolicenia kolorystyki w ramach jednego zespołu zabudowy;
 - dla obiektów, których funkcja wymaga większych kubatur – dopuszcza się odstępstwa od powyższych wskazań do zabudowy, pod warunkiem zachowania wysokich walorów estetycznych obiektów i wkomponowania ich w otaczający krajobraz (m.in. dla zespołu obiektów konferencyjnych – audytorium w Brodłach);
- c) postuluje się nawiązywanie do tradycyjnych form zabudowy w obiektach letniskowych;

- d) sugeruje się otaczanie zabudowy zielenią wysoką z zastosowaniem gatunków rodzimych oraz zakładanie sadów i ogrodów przydomowych;
- 7) ustalenia dla obiektów zabytkowych (zlokalizowanych w obszarze działań ochronnych: O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 14 do uchwały)):
- a) obowiązuje ochrona obiektów zabytkowych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
 - b) sugerowane jest wkomponowanie nowo projektowanej zabudowy (wznoszonej w sąsiedztwie zabudowy zabytkowej) w sposób nie przesłaniający wglądów widokowych na cenne obiekty. Nowe budynki powinny nawiązywać (w swej skali i formie) do zabytkowego otoczenia;
 - c) obowiązuje ochrona obiektów małej architektury sakralnej (krzyży, kapliczek) rozumiana poprzez zabiegi pielęgnacyjne – odświeżanie obiektów i porządkowanie ich otoczenia.
- 8) ustalenia dla punktów i ciągów widokowych (obszary działań ochronnych: O2, O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 14 do uchwały)):
- a) w celu zachowania walorów ekspozycji wskazana jest ochrona przedpoli punktów i ciągów widokowych przed zabudową. 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).
- 9) zasady wyposażenia w sieci infrastruktury technicznej i obsługi komunikacyjnej (na obszarach działań ochronnych: O1, O2, O3 (obszary realizacji działań ochronnych przedstawia załącznik nr 14 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 maskowanie zielenią;
 - b) konieczne jest uporządkowanie gospodarki ściekowej w miejscowościach położonych na terenie Parku, ale także na terenach bezpośrednio przylegających. Zaleca się realizację systemów kanalizacyjnych równocześnie z sieciami wodociągowymi. W stosunku do terenów posiadających kanalizację zaleca się wprowadzenie obowiązku podłączenia się do niej. Dopuszcza się możliwość wyposażenia zabudowy (zwłaszcza rozproszonej) w zbiorniki bezodpływowe pod warunkiem ich faktycznej szczelności i dokumentowania wywozu nieczystości do oczyszczalni (kontrola montażu i szczelności szamb). W przypadku odpowiednich warunków gruntowo-wodnych dopuszcza się indywidualne bądź grupowe oczyszczalnie ścieków, zgodnie z polityką gminy;
 - c) zaleca się budowę wysokosprawnych oczyszczalni ścieków (wykorzystujących nowoczesne technologie), zapewniających mechaniczno — biologiczne oczyszczanie ścieków wraz z eliminacją substancji biogennych;
 - d) w przypadku przebudowy i rozbudowy sieci wodociągowej należy stosować takie rozwiązania techniczne i materiałowe, które zapewnią jej dużą niezawodność i niskie straty wody. Zaleca się utrzymanie w dobrym stanie technicznym ujęć wody i urządzeń im towarzyszących oraz zapewnienie ochrony ujęć wody;
 - e) należy dążyć do sukcesywnej modernizacji istniejących kotłowni i oparcia systemu grzewczego o paliwa niskoemisyjne (gaz ziemny, drewno, biomasa) i/lub energię elektryczną. W przypadku kotłowni opalanych paliwami stałymi należy równocześnie instalować urządzenia ograniczające do minimum emisję zanieczyszczeń do atmosfery. Sugeruje się odstępstwo od projektowania na terenie Parku elektrowni wiatrowych i wodnych (stanowiących zagrożenie dla środowiska przyrodniczego i dysharmonizującego krajobraz) W ramach ograniczenia emisji zanieczyszczeń proponuje się zwiększenie termoizolacyjności budynków;
 - f) należy dążyć do pełnego wyposażenia w sieci gazowe miejscowości położonych zarówno w Parku jak i w jego sąsiedztwie;
 - g) gospodarka odpadami na terenie parku powinna być prowadzona zgodnie z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy (ze szczególnym uwzględnieniem racjonalnego gospodarowania i selektywnej zbiórki odpadów). Należy dążyć do likwidacji

nielegalnych wysypisk śmieci i przeciwdziałać ich powstawaniu w przyszłości. W związku z tym problemem konieczne wydaje się podjęcie działań mających na celu edukację ekologiczną mieszkańców i turystów;

- h) należy dążyć do ograniczenia ingerencji linii energetycznych w krajobraz Parku, w związku z czym zaleca się zamianę (w miarę możliwości) napowietrznych sieci elektroenergetycznych na podziemne i wykonywanie w takiej formie nowych połączeń;
- i) zaleca się wznoszenie masztów przekaźnikowych tylko w sytuacji, gdy jest wymagane poszerzenie zasięgu odbioru, a nie ma już istniejącego masztu, na którym można umieścić przekaźnik. Zaleca się grupowanie przekaźników różnych operatorów na jednym maszcie;
- j) wzdłuż ciągów komunikacyjnych zaleca się zachowanie istniejących pasów zieleni i wprowadzanie nowych zadrzewień (stanowiących naturalną barierę dla hałasu, zanieczyszczeń oraz jednocześnie miejsce schronienia zwierząt).

10) wskazanie obszarów dopuszczalnego wydobywania kopalin

Zgodnie z Rozporządzeniem Wojewody Małopolskiego 80/06 z dnia 17 października 2006 roku w sprawie Rudniańskiego Parku Krajobrazowego zakazuje się pozyskiwania dla celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt a także minerałów. Zakaz nie dotyczy pozyskiwania wapieni ze złoża Mirów w gminie Alwernia.

§ 15. Ustalenia do Planu zagospodarowania przestrzennego województwa małopolskiego:

- 1) utrzymanie Rudniańskiego Parku Krajobrazowego w granicach określonych Rozporządzeniem Wojewody Małopolskiego 80/06 z dnia 17 października 2006 roku w sprawie Rudniańskiego Parku Krajobrazowego.;
- 2) zachowanie zgodności celów polityki przestrzennej planu zagospodarowania przestrzennego województwa małopolskiego ze strategicznymi celami ochrony wskazanymi w planie ochrony Rudniańskiego Parku Krajobrazowego (na podstawie ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz. U. 2012 r. poz. 647));
- 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 Rudniańskiego Parku Krajobrazowego, a w przypadku konieczności przeprowadzenia inwestycji w granicach obszaru – minimalizacja skutków przedsięwzięcia.

Rozdział 8

Zakres planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Rudno PLH 120058

§ 16. Opis granic obszaru Natura 2000 Rudno.

Wykaz punktów węzłowych granicy obszaru Natura 2000 Rudno, w części położonej na terenie Rudniańskiego Parku Krajobrazowego.

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
1	543310,19	242924,85
2	543324,13	242918,58
3	543332,58	242914,07
4	543353,83	242898,04
5	543384,41	242869,11
6	543396,13	242853,12
7	543396,08	242841,14
8	543399,85	242832,66
9	543430,69	242788,12
10	543462,37	242757,56
11	543492,70	242733,07
12	543523,02	242713,24
13	543564,43	242687,58
14	543614,98	242664,99
15	543659,61	242645,15
16	543704,97	242629,26
17	543764,56	242617,88
18	543809,94	242608,85
19	543834,44	242606,52
20	543843,34	242594,82
21	543834,98	242573,81
22	543832,80	242567,78
23	543828,68	242556,76
24	543828,93	242554,04
25	543832,17	242550,63
26	543831,89	242545,61
27	543829,93	242539,94
28	543828,31	242512,82
29	543828,31	242512,82

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
30	543830,18	242504,41
31	543830,51	242502,95
32	543832,77	242492,79
33	543832,16	242488,01
34	543831,04	242486,03
35	543829,99	242484,18
36	543829,00	242482,43
37	543829,05	242480,68
38	543829,24	242474,24
39	543831,64	242462,97
40	543835,27	242443,25
41	543837,00	242437,36
42	543843,03	242435,64
43	543843,42	242434,78
44	543845,84	242429,39
45	543849,56	242426,66
46	543849,57	242426,65
47	543853,57	242425,06
48	543859,54	242422,68
49	543861,78	242422,79
50	543866,19	242423,01
51	543869,95	242421,65
52	543876,26	242419,36
53	543891,45	242424,02
54	543892,44	242423,36
55	543895,62	242421,24
56	543892,92	242399,58
57	543891,85	242391,73
58	543892,15	242391,39

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
59	543895,68	242387,31
60	543894,06	242384,89
61	543884,40	242384,25
62	543880,38	242383,81
63	543875,78	242381,03
64	543873,95	242377,12
65	543881,72	242375,37
66	543883,37	242375,00
67	543884,74	242372,78
68	543888,00	242367,53
69	543894,09	242362,50
70	543899,73	242357,53
71	543906,04	242351,98
72	543917,20	242352,43
73	543915,75	242348,34
74	543914,21	242344,01
75	543909,26	242338,86
76	543909,15	242338,46
77	543909,15	242338,46
78	543907,38	242331,71
79	543904,06	242322,43
80	543913,82	242314,75
81	543920,85	242310,47
82	543925,04	242311,48
83	543925,04	242311,49
84	543929,34	242315,83
85	543924,56	242320,96
86	543924,26	242321,29
87	543924,28	242326,49
88	543928,50	242325,82
89	543930,02	242327,41
90	543932,82	242330,37
91	543935,37	242334,58

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
92	543938,16	242334,87
93	543939,88	242333,44
94	543939,69	242322,42
95	543939,69	242322,42
96	543939,42	242317,18
97	543939,17	242312,19
98	543945,49	242306,27
99	543949,71	242308,45
100	543956,19	242307,97
101	543959,68	242303,30
102	543965,20	242302,88
103	543966,10	242302,81
104	543966,11	242302,81
105	543967,28	242300,50
106	543967,78	242299,52
107	543974,11	242301,25
108	543974,67	242300,48
109	543975,60	242299,18
110	543975,61	242299,19
111	543997,87	242306,09
112	544017,24	242310,99
113	544023,71	242311,17
114	544031,00	242309,02
115	544043,37	242304,01
116	544052,40	242295,55
117	544077,07	242260,86
118	544077,07	242260,85
119	544077,07	242260,85
120	544105,49	242220,50
121	544121,40	242199,48
122	544119,88	242199,43
123	544152,33	242167,89
124	544193,68	242127,12

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
125	544226,03	242094,94
126	544260,65	242060,81
127	544289,70	242032,41
128	544288,13	242031,11
129	544289,71	242032,41
130	544340,46	241985,37
131	544340,47	241985,37
132	544355,79	241970,42
133	544355,21	241968,53
134	544487,30	241841,01
135	544518,40	241811,46
136	544548,73	241783,47
137	544573,73	241760,75
138	544597,61	241737,90
139	544638,55	241700,45
140	544642,21	241697,07
141	544658,36	241681,61
142	544689,46	241653,23
143	544692,14	241651,11
144	544721,43	241624,24
145	544747,29	241600,16
146	544750,70	241596,68
147	544760,86	241591,97
148	544791,79	241579,99
149	544836,03	241563,13
150	544850,32	241557,57
151	544856,12	241553,89
152	544864,70	241547,69
153	544871,90	241540,87
154	544877,55	241533,23
155	544890,11	241517,81
156	544890,16	241517,74
157	544892,02	241514,82

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
158	544892,67	241514,43
159	544928,84	241466,78
160	544973,17	241417,16
161	544980,28	241409,33
162	544976,00	241398,96
163	544928,95	241397,80
164	544915,76	241292,30
165	544909,15	241283,21
166	544928,99	241251,81
167	544932,45	241248,89
168	544934,01	241243,84
169	544929,81	241236,93
170	544917,42	241223,71
171	544895,93	241216,27
172	544859,57	241204,70
173	544834,77	241189,00
174	544807,50	241170,82
175	544776,10	241165,86
176	544748,17	241159,47
177	544741,95	241177,36
178	544727,95	241175,80
179	544721,73	241195,24
180	544720,00	241201,02
181	544718,22	241202,35
182	544694,81	241203,33
183	544693,22	241202,00
184	544692,95	241199,60
185	544693,48	241194,02
186	544694,52	241186,30
187	544697,24	241164,92
188	544700,89	241139,42
189	544663,03	241146,25
190	544641,26	241154,42

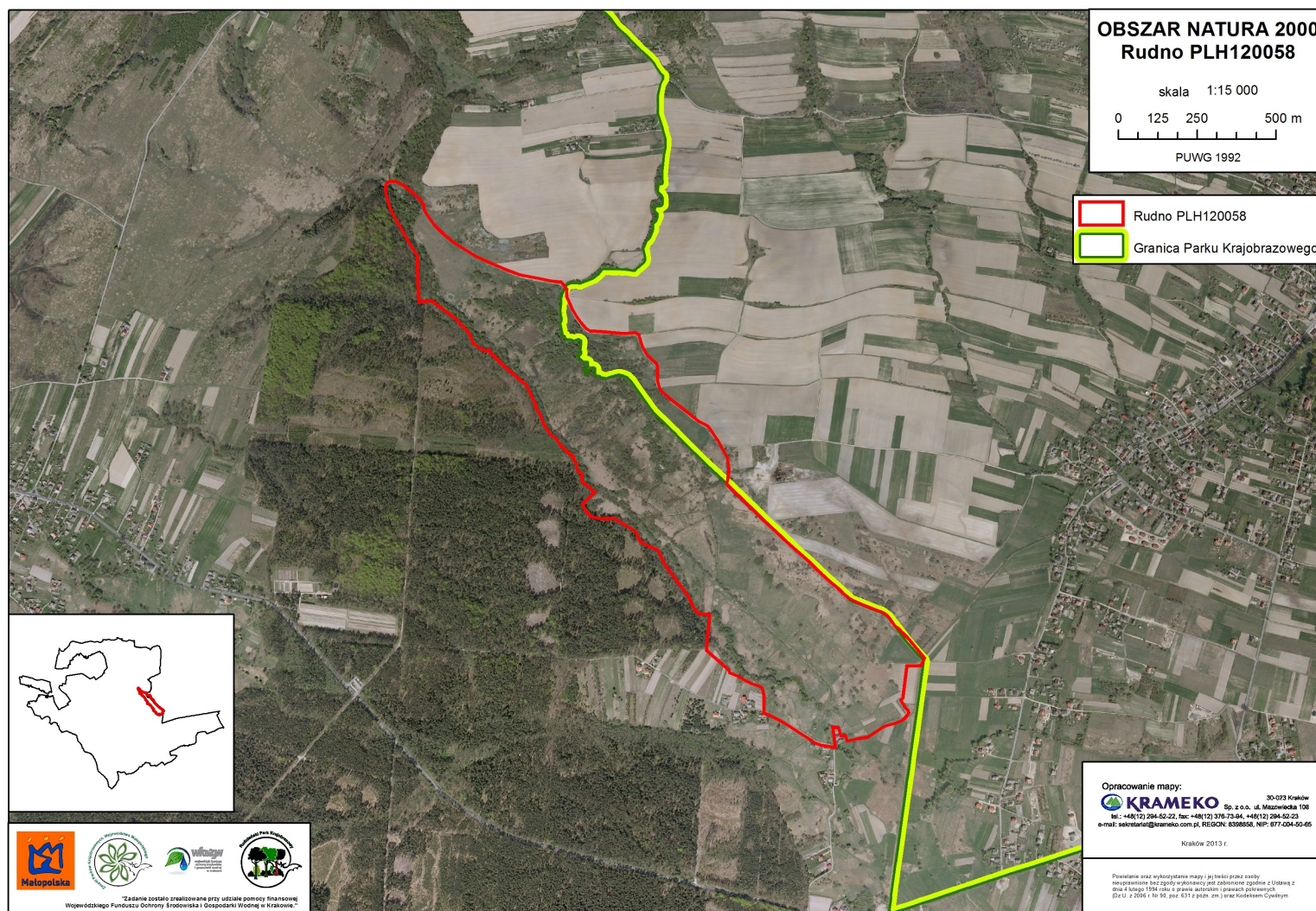
ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
191	544626,52	241165,04
192	544547,18	241216,27
193	544498,96	241240,34
194	544485,74	241245,78
195	544485,20	241304,70
196	544479,52	241325,09
197	544468,64	241332,48
198	544443,75	241341,03
199	544423,15	241350,75
200	544398,66	241365,53
201	544375,33	241374,47
202	544373,77	241380,69
203	544363,66	241390,80
204	544303,56	241443,97
205	544306,16	241478,73
206	544307,83	241501,06
207	544313,41	241553,21
208	544314,22	241560,69
209	544281,61	241562,32
210	544275,08	241562,64
211	544259,48	241584,12
212	544243,54	241617,71
213	544170,42	241716,03
214	544148,34	241763,29
215	544091,94	241789,40
216	544076,57	241823,58
217	544006,50	241866,10
218	543963,55	241864,69
219	543934,31	241871,03
220	543919,93	241885,47
221	543909,54	241903,72
222	543951,70	241945,03
223	543908,75	241979,14

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
224	543905,27	241986,25
225	543908,01	242005,34
226	543892,01	242015,38
227	543890,15	242028,34
228	543888,75	242038,22
229	543880,59	242048,48
230	543882,29	242058,36
231	543875,51	242066,04
232	543868,97	242065,85
233	543837,25	242098,38
234	543823,57	242118,97
235	543804,87	242131,56
236	543795,88	242148,34
237	543785,67	242161,83
238	543783,40	242172,90
239	543777,94	242180,62
240	543775,67	242191,69
241	543759,96	242214,19
242	543761,65	242224,06
243	543728,29	242291,95
244	543717,66	242297,55
245	543659,90	242347,05
246	543616,10	242390,39
247	543612,45	242403,40
248	543596,24	242397,04
249	543562,19	242419,69
250	543548,16	242452,72
251	543503,38	242499,31
252	543429,73	242555,36
253	543416,55	242556,63
254	543412,20	242557,05
255	543390,45	242553,59
256	543390,28	242556,61

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
257	543389,33	242573,44
258	543387,67	242594,03
259	543385,74	242667,29
260	543385,67	242693,49
261	543363,00	242730,87
262	543326,74	242793,98
263	543321,97	242802,28
264	543304,21	242833,19
265	543297,85	242848,54

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
266	543295,77	242855,50
267	543288,20	242880,85
268	543283,80	242904,61
269	543284,15	242917,41
270	543287,56	242922,37
271	543290,97	242924,54
272	543298,10	242924,23
273	543310,19	242924,85

§ 17. Mapa obszaru Natura 2000 Rudno PLH120058.



§ 18. Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Rudno PLH120058.

Przedmioty ochrony wskazano w załączniku nr 8 do uchwały.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1	6410 – Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Stanowiska T1 i T2: utrzymanie aktualnej powierzchni siedliska i poprawa parametru „Specyficzna struktura i funkcje” poprzez działania ochronne.
2	1044 – Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Utrzymanie charakteru siedlisk gatunku na stanowisku Brodła_1 we właściwym stanie ochrony poprzez: 1. Zachowanie obecnego sposobu użytkowania terenu. Utrzymanie charakteru siedlisk gatunku na stanowisku Brodła_2 we właściwym stanie ochrony poprzez: 1. Zachowanie lub przywrócenie ekstensywnego użytkowania terenu. 2. Usunięcie z części stanowiska drzew i krzewów, wprowadzenie kontrolowanego koszenia.
3	1059 – Modraszek telejus <i>Maculinea teleius</i> 1061 – Modraszek nausitous <i>Maculinea nausithous</i>	Przywrócenie i utrzymanie charakteru siedlisk gatunków we właściwym stanie ochrony w stopniu co najmniej U1 poprzez: 1. Ekstensywne użytkowanie płątów obszaru. Koszenie powinno odbywać się w kolejnych latach mozaikowo na losowo wybranych fragmentach łąki, jeden pokos w ciągu sezonu, zgodnie z pakietem rolno środowiskowym dla łąk trzęślicowych (koszenie po 15 września). 2. Usunięcie pojedynczych drzew i krzewów, wskazane pozostawienie grup zadrzewień/krzewów stanowiących wiatrochrony dla motyli i enklawy dla ptaków. 3. Usunięcie zwartych płątów trzciny i nawłoci: intensywne dwukrotne koszenie przed wysypianiem nasion (w maju i sierpniu) w ciągu pierwszych kilku lat, po wyeliminowaniu roślin użytkowanie zgodne z pakietem rolno środowiskowym dla łąk trzęślicowych.

§ 19. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony
Zobrazowanie zagrożeń przedstawia załącznik nr 9 do uchwały.

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
1	6410– Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	T1, T2	A03.03 – Zaniechanie/brak koszenia	-	Brak koszenia powoduje sukcesję roślinności (trzcina, krzewy, drzewa) prowadząc do zmiany warunków siedliskowych, a w konsekwencji do zaniku siedliska
			-	I0P Problematyczne gatunki rodzime	Zmiana stosunków wodnych na stanowiskach i podtapianie (zalewanie) terenów przez bobry może doprowadzić do zmiany płatów siedliska na turzycowiska i trzcinowiska
2	1044 – Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Brodla_1	-	H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych.	Teren, na którym leży stanowisko jest pokryty dość gęstą siecią rowów melioracyjnych, do których z terenów rolniczych lub osad ludzkich mogą dostać się zanieczyszczenia – pogorszenie warunków siedliskowych.
			-	H05 Zanieczyszczenie gleby i odpady stałe.	W sąsiedztwie stanowiska położone są łąki użytkowane ekstensywnie oraz ugorowane. Możliwe jest, że na łąkach użytkowanych zostanie zastosowane nawożenie – pogorszenie warunków siedliskowych.
			-	J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.	Teren jest pokryty siecią rowów melioracyjnych, które w ramach lokalnej gospodarki rolnej mogą podlegać pogłębianiu lub regulacji – osuszenie stanowiska – pogorszenie warunków siedliskowych.
		Brodla_2	-	A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia	Obszar, na którym leży stanowisko w Część obszaru na którym leży stanowisko własność prywatną (działka nr 940, 1346). W przypadku zaniechania obecnego sposobu użytkowania łąki, z czasem może dojść do zarośnięcia i zacinienia stanowiska.
			A03.03 Zaniechanie/ brak koszenia	-	Brak koszenia powoduje sukcesję roślin (trzcina, nawłocie, drzewa), prowadząc do zacinienia i zmiany warunków siedliskowych. Zarastanie zaobserwowano na niewielkim fragmencie stanowiska (działka nr 1555/1 – własność Nadleśnictwa Krzeszowice).
			-	H01 – Zanieczyszczenie wód powierzchniowych.	Teren, na którym leży stanowisko jest pokryty dość gęstą siecią rowów melioracyjnych, do których z terenów rolniczych lub osad ludzkich mogą dostać się zanieczyszczenia – pogorszenie warunków siedliskowych.
			-	H05 Zanieczyszczenie gleby i odpady stałe.	W sąsiedztwie stanowiska położone są łąki użytkowane ekstensywnie. Możliwe jest, że na łąkach użytkowanych zostanie

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
					zastosowane nawożenie. Możliwe też, że na samym stanowisku zostanie przywrócona gospodarka rolna – pogorszenie warunków siedliskowych.
			-	J02.15 Inne spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych.	Teren jest pokryty siecią rowów melioracyjnych, które w ramach lokalnej gospodarki rolnej mogą podlegać pogłębianiu lub regulacji – osuszenie stanowiska – pogorszenie warunków siedliskowych.
3	1059 – Modraszek telejus <i>Maculinea teleius</i> 1061 – Modraszek nausitous <i>Maculinea nausithous</i>	Rudno_A, Rudno_B	-	A02 Zmiana sposobu uprawy	Uprawa doprowadziłaby w do eliminacji rośliny żywicielskiej krwiściągą lekarskiego <i>Sanguisorba officinalis</i> i mrówek gospodarzy z rodzaju <i>Myrmica</i> .
		Rudno_A, Rudno_B	-	A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Intensywne koszenie uniemożliwiłoby składanie jaj (brak kwitnącej rośliny żywicielskiej krwiściągą lekarskiego <i>Sanguisorba officinalis</i> oraz powodowałoby usuwanie kwitnących roślin z już złożonymi jajami/młodymi larwami modraszków w kwiatostanach. Intensywne koszenie skutkowałoby też niszczeniem gniazd mrówek gospodarzy z rodzaju <i>Myrmica</i> .
		Rudno_A, Rudno_B	A03.02 Nieintensywne koszenie	-	Koszenie w nieodpowiednim terminie uniemożliwia składanie jaj (brak kwitnącej rośliny żywicielskiej krwiściągą lekarskiego <i>Sanguisorba officinalis</i>) oraz powoduje usuwanie kwitnących roślin z już złożonymi jajami/młodymi larwami modraszków w kwiatostanach.
		Rudno_A, Rudno_B	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia	-	Brak koszenia powoduje sukcesję roślin (trzcina, nawłocie, pokrzywa, drzewa), prowadząc do zacienienia, zmiany warunków siedliskowych i wycofywania wielu gatunków, w tym krwiściągą lekarskiego <i>Sanguisorba officinalis</i> i mrówek gospodarzy z rodzaju <i>Myrmica</i> .
		Rudno_A, Rudno_B	-	A04.01.01. Intensywny wypas bydła	Wypas bydła spowodowałby zdeptanie siedliska, zniszczenie zarówno rośliny żywicielskiej krwiściągą lekarskiego <i>Sanguisorba officinalis</i> jak i mrowisk mrówek gospodarzy z rodzaju <i>Myrmica</i> .
		Rudno_A, Rudno_B	I01. Nierodzone gatunki zaborcze	-	W obszarze wykazano inwazyjne gatunki nawłoci: kanadyjską <i>Solidago canadensis</i> oraz późną <i>Solidago gigantea</i> . W sytuacji braku użytkowania ich rozprzestrzenienie i zdominowanie siedliska w ciągu kilku-kilkunastu lat jest realne głównie w bardziej suchym płacie Rudno_B.
		Rudno_A, Rudno_B	K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	-	Brak ekstensywnego użytkowania skutkuje sukcesją trzciny, pokrzywy, jeżyny, siewek drzew. W płacie Rudno_A przez cały sezon letni występują zastoiska wody sprzyjające sukcesji trzciny.

§ 19. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Zobrazowanie działań ochronnych przedstawia załącznik nr 10 do uchwały.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1	6410 – Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>					
		A1	Usunięcie drzew i krzewów w siedlisku zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych	Usunięcie drzew i krzewów w wieku do 20 lat, należy pozostawić około 15 do 20% w stosunku do obecnie zajmowanej powierzchni w kępach/pasach. Wyciętą biomasę należy usunąć z powierzchni siedliska.	T1, T2	W pierwszym roku obowiązywania planu w okresie od 15.10. do 01.03., powtórzyć po 5 latach	3/ha/rok	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ Kraków), właściciele gruntów
		Nr	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>					
		B1	Utrzymanie pożądanego charakteru siedliska zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (działanie obligatoryjne)	Powstrzymanie się od zalesiania, zaorywania, prowadzenia plantacji wikliny, zabudowy, oraz nawożenia nawozami mineralnymi.	T1, T2	Zabieg o charakterze ciągłym	Bezkosztowo	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ Kraków)– koordynator, właściciele gruntów
		B2	Kontynuacja bądź przywrócenie ekstensywnego użytkowania w siedlisku zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych (działanie fakultatywne)	Ekstensywne użytkowanie kośne zgodne z pakietem rolnośrodowiskowym (wariant dla łąk trzęślicowych). Jeden pokos raz na rok/2 lata od 15. 09 do 30. 10 , metodami nieinwazyjnymi dla wierzchniej pokryw glebowej, na wysokości 5-15 cm. Koszenie powinno odbywać się mozaikowo i rotacyjnie, w danym roku powierzchnia koszona nie powinna przekraczać 50% siedliska. Pozyskaną biomasę należy uprzętnąć bądź ułożyć w stogi/przmy do 2 tygodni po skoszeniu.	T1, T2	Zabieg o charakterze ciągłym	1,5/ha/rok	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ Kraków)– koordynator, właściciele gruntów
		Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</i>					

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		C1	Monitoring usunięcia drzew i krzewów w siedlisku zmiennowilgotnych łąk trzęślicowych	Wizja terenowa, dokumentacja fotograficzna	T1, T2	Rok po wykonaniu zabiegu	0,5/rok	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ Kraków)
2	1014 – Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		A2	Usunięcie drzew i krzewów w siedlisku poczwarówki zwężonej	Wycinkę drzew i krzewów należy wykonać między 15.10. a 01.03. Powstałą biomasę wywieźć poza stanowisko.	Stanowisko Brodła_2 (działka nr 1555/1)	W pierwszym roku obowiązywania planu, w razie konieczności zabieg powtarzać co 5 lat.	0,5-1/ha	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ Kraków), właściciele gruntów
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		B3	Utrzymanie siedliska poczwarówki zwężonej (działanie obligatoryjne)	Kontynuacja obecnego sposobu użytkowania gruntu (niezalesianie).	Stanowisko Brodła_1 (część działki nr 1555/2)	Zabieg o charakterze ciągłym	0	Właściciel/ zarządzający gruntami
		B4	Utrzymanie pożądanego charakteru siedliska poczwarówki zwężonej (działanie obligatoryjne)	W szczególności poprzez odstąpienie od zalesiania, zaorywania, nawożenia nawozami organicznymi i mineralnymi, prowadzenia plantacji wikliny.	Stanowisko Brodła_2 (działki nr 940, 1346, 1555/1)	Zabieg o charakterze ciągłym	0	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ Kraków), właściciele/ zarządzający gruntami
		B5	Kontynuacja lub przywrócenie ekstensywnego użytkowania gruntu w siedlisku	Koszenie z wywiezieniem biomasy co najmniej raz na 3 lata, ale nie częściej niż 1 raz w roku. Na stanowisku należy pozostawiać nieskosiżone kępy turzyc. Koszenie przeprowadzić	Stanowisko Brodła_2 (działki nr 940, 1346, 1555/1)	Zabieg o charakterze ciągłym	0,5-1/ha/rok	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ Kraków)–

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			poczwarówki zwężonej (działanie fakultatywne)	w terminie od dnia 15 września do dnia 30 października; zabieg koszenia prowadzić ręcznie od środka na zewnątrz powierzchni, corocznie kosić ok. 20% powierzchni działki lub wydzielenia, przy czym każdego roku powinno to dotyczyć innej powierzchni; kosić na wysokość nie mniejszą niż 15 cm. Ewentualnie prowadzić użytkowanie zgodnie z wymogami pakietu rolnośrodowiskowego, ukierunkowanego na ochronę siedliska 6410.				koordynator, właściciele gruntów/ zarządzający gruntami
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		C2	Ocena stanu zachowania poczwarówki zwężonej	Zgodnie z metodyką GIOŚ	Stanowisko Brodła_1 (działka nr 1555/2), stanowisko Brodła_2 (działki nr 940, 1346, 1555/1)	Co 2-3 lata, (najlepiej we wrześniu), począwszy od 2 roku obowiązywania planu ochrony parku krajobrazowego	1/rok	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ Kraków)
		C3	Kontrola wpływu rowów melioracyjnych na stan zachowania poczwarówki zwężonej	Badanie stopnia wilgotności podłoża, ocena wpływu ewentualnych zmian wilgotności na stan siedliska.	Stanowisko Brodła_1 (działka nr 1555/2), stanowisko Brodła_2 (działki nr 940, 1346, 1555/1)	Corocznie, począwszy od 2 roku obowiązywania planu ochrony parku krajobrazowego	0,5/rok	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000 (RDOŚ Kraków)
3	1059 – Modraszek teleius <i>Maculinea teleius</i>	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
		A3	Usunięcie drzew i krzewów	Zabieg usunięcia drzew i krzewów w wieku do 20 lat (dotyczy drzew	Stanowisko Rudno_A i	Zabieg jednorazowy, do	20	Właściciel

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
	1061 – Modraszek nausitous <i>Maculinea nausithous</i>		w siedlisku modraszków	i krzewów rosnących pojedynczo) należy wykonać między 15.10. a 01.03. Należy pozostawić około 15-20% w stosunku do obecnie zajmowanej powierzchni w kępach/pasach, zwłaszcza wzdłuż rowów melioracyjnych i zagłębień terenu wypełnionych okresowo wodą. Wyciętą biomasę należy usunąć z powierzchni siedliska.	Rudno_B	01.03.2016, w razie konieczności zabieg powtarzać co 5 lat		Obszaru lub zarządzający Obszarem na podstawie umowy/porozumienia zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000.
		A4	Usunięcie inwazyjnej nawłoci i trzciny	Zabieg eliminacji zwartych płatów nawłoci i trzciny należy wykonywać dwukrotnie w ciągu sezonu (w maju i na przełomie sierpnia/września), a biomasę usunąć z siedliska. Dopuszcza się koszenie mechaniczne (kosą spalinową lub lekkimi pojazdami nie powodującymi niszczenia powierzchniowej warstwy gleby w postaci kolein). W granicach potwierdzonych, zajętych terytoriów derkacza należy ograniczyć zabieg do terminu sierpniowego.	Działki ewidencyjne nr: 1966/1; 2139; 2777/1; 2779; 2780; 2781; 2782; 3076 i na wszystkich działkach gdzie pojawi się problem	Przez pierwszych 5 lat obowiązywania planu. W kolejnych latach – w zależności od wyników oceny skuteczności działania w 6 roku obowiązywania planu. W przypadku znaczącego spadku udziału gatunków ekspansywnych, w szczególności nawłoci, należy rozpocząć użytkowanie ekstensywne	40/rok	Właściciel Obszaru/Zarządzający Obszarem/RDOŚ

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
						opisane w pkt.B6.		
		Nr	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>					
		B6	Kontynuacja bądź przywrócenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośnopastwiskowego lub pastwiskowego w celu utrzymania dobrego stanu siedliska modraszków lub jego poprawy (działanie fakultatywne)	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe siedlisk bez nawożenia. Ekstensywne użytkowanie kośne zgodnie z pakietem rolno środowiskowym (wariant dla łąk trzęślicowych i selernicowych). Jeden pokos raz na rok/2 lata od 15 września do 30 października, metodami nieinwazyjnymi dla wierzchniej pokrywy glebowej, na wysokości 5-15cm. Koszenie powinno odbywać się mozaikowo i rotacyjnie, w danym roku powierzchnia koszona nie powinna przekraczać 50% siedliska. Pozyskaną biomasę należy uprzętnąć bądź ułożyć w stogi/ przemy do 2 tygodni po skoszeniu. Koszenie należy zaplanować od środka do zewnątrz płatu by umożliwić ucieczkę zwierzętom. Pozostawić liniowe fragmenty wzdłuż rowów, koszone raz na 1-5 lat w celu zachowania wysokiej roślinności odpowiedniej dla <i>Myrmica rubra</i> .	Stanowisko Rudno_A i Rudno_B	Okres obowiązywania planu.	0,5-1,0/ha/rok	Właściciel nieruchomości/Zarządzający nieruchomością/RDOŚ
		B7	Utrzymanie pożądanego charakteru siedliska modraszków (działanie obligatoryjne)	W szczególności poprzez odstąpienie od zalesiania, zaorywania, zabudowy, nawożenia nawozami mineralnymi, prowadzenia plantacji wikliny.	Stanowisko Rudno_A i Rudno_B	Działanie o charakterze ciągłym	0	Właściciel nieruchomości/Zarządzający nieruchomością/RDOŚ
		Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</i>					

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
		C4	Ocena reakcji siedlisk i gatunków na wprowadzone zabiegi ochronne punktów A4,B6	Oceń skuteczność eliminacji gatunków inwazyjnych. Zabieg udany w sytuacji maksymalnie 10% pokrycia nawłocią i trziną powierzchni objętej koszeniem. W takim przypadku należy rozpocząć ekstensywne użytkowanie zgodnie z opisem z pkt.B6. W innym wypadku kontynuować zabiegi z pkt.A4.	Wszystkie siedliska przedmiotu ochrony w Obszarze i graniczące z nimi siedliska terenów otwartych z wyłączenie m upraw.	W szóstym roku obowiązywania planu.	2	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

§ 20. Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (*Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody*).

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazania do zmian
1	Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Czernichów Uchwała nr XLV/326/2013 Rady Gminy Czernichów z dnia 26 listopada 2013 r.	W SUIKZP w punkcie 3, podpunkcie 3.2. Obszary chronione przed urbanizacją w tym tereny z zakazem zabudowy, w tabeli 2 zmiana kierunków i warunków zagospodarowania terenów oznaczonych jako ZE: W terenach wskazanych w załączniku nr 8 do uchwały w sprawie Planu ochrony RPK, jako: T1, T2, Rudno_A i Rudno_B należy wykreślić możliwość zadrzewień. W terenach tych dopuszcza się użytkowanie rolnicze w postaci trwałych użytków zielonych – łąk i pastwisk (zakazuje się w szczególności plantacji wikliny). Nie dopuszcza się tu ponadto realizacji nowych urządzeń regulacji wód.
2	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Alwernia – część B Uchwała nr XXVIII/219/2005 Rady Miejskiej w Alwerni z dnia 2 lutego 2005 r.	– W MPZP w Rozdziale Zasady zagospodarowania i warunki zabudowy wg stref polityki przestrzennej dodanie strefy obejmującej Obszar Rudno PLH 120058 i zapisanie zasad w niej obowiązujących. Wrysowanie granic Obszaru Rudno PLH 120058 na załącznikach mapowych do MPZP. – W § 18 i w § 19 w MPZP zmiana przeznaczenia podstawowego terenów oznaczonych jako ZN i ZL: W terenach wskazanych w załączniku nr 8 do uchwały w sprawie Planu ochrony RPK, jako: T1, T2, Rudno_A i Rudno_B oraz Brodła_1 i Brodła_2 należy wykreślić możliwość zadrzewień i zalesień. W terenach tych dopuszcza się użytkowanie rolnicze w postaci trwałych użytków zielonych – łąk i pastwisk (zakazuje się w szczególności plantacji wikliny).
3	Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego gminy Alwernia Uchwała Rady Miejskiej w Alwerni nr VII/69/2012 z dnia 31 sierpnia 2012 r.	W SUIKZP w punkcie 4., podpunkcie 4.8.18 Tereny użytków zielonych RZI oraz RZP zmiana podstawowego zagospodarowania terenów oznaczonych jako RZI: W terenach wskazanych w załączniku nr 8 do uchwały w sprawie Planu ochrony RPK, jako: T1, T2, Rudno_A i Rudno_B oraz Brodła_1 i Brodła_2 należy wykreślić możliwość zadrzewień i zalesień. W terenach tych dopuszcza się użytkowanie rolnicze w postaci trwałych użytków zielonych – łąk i pastwisk (zakazuje się w szczególności plantacji wikliny).

Rozdział 9

Zakres planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Rudniańskie Modraszki-Kajasówka PLH 120077

§ 21. Opis granic obszaru Natura 2000 Rudniańskie Modraszki-Kajasówka.

Wykaz punktów węzłowych granicy obszaru Natura 2000 Rudniańskie Modraszki-Kajasówka, w części położonej na terenie Rudniańskiego Parku Krajobrazowego.

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
1	548233,69	240668,63
2	548298,54	240544,73
3	548359,19	240482,26
4	548388,54	240439,45
5	548386,66	240413,76
6	548469,86	240274,97
7	548508,56	240265,75
8	548532,51	240233,06
9	548533,63	240191,29
10	548529,53	240188,90
11	548517,13	240180,27
12	548506,29	240171,75
13	548502,73	240167,65
14	548500,66	240163,15
15	548498,99	240158,25
16	548499,60	240157,40
17	548476,18	240154,35
18	548456,36	240149,60
19	548443,81	240143,04
20	548428,35	240133,59
21	548415,76	240123,60
22	548406,74	240116,17
23	548404,84	240114,60
24	548380,83	240092,07
25	548366,76	240080,40
26	548353,81	240073,27
27	548333,44	240066,64
28	548305,75	240058,85
29	548248,06	240042,70
30	548211,53	240032,19
31	548187,74	240025,35
32	548173,09	240020,67

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
33	548156,64	240014,32
34	548146,94	240010,05
35	548140,34	240006,21
36	548127,47	239996,32
37	548119,77	239989,82
38	548112,32	239984,31
39	548095,82	239978,86
40	548067,24	239969,42
41	548027,39	239958,95
42	548016,75	239955,56
43	547991,78	239945,63
44	547945,93	239929,79
45	547919,96	239921,61
46	547890,31	239912,93
47	547883,55	239911,23
48	547878,89	239910,07
49	547867,50	239909,68
50	547860,27	239910,06
51	547849,14	239913,59
52	547837,62	239920,75
53	547832,74	239924,30
54	547823,46	239931,85
55	547817,91	239938,63
56	547808,29	239952,13
57	547805,07	239956,42
58	547793,23	239972,79
59	547779,83	239991,49
60	547772,58	240001,70
61	547766,00	240010,44
62	547758,02	240019,83
63	547748,50	240028,56
64	547734,98	240039,32

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
65	547729,17	240042,61
66	547722,51	240045,46
67	547712,60	240047,86
68	547700,53	240048,87
69	547684,71	240047,80
70	547674,73	240045,37
71	547670,69	240045,25
72	547660,30	240045,67
73	547646,19	240047,24
74	547627,51	240050,10
75	547609,12	240052,27
76	547596,82	240053,32
77	547591,59	240053,73
78	547581,41	240052,73
79	547556,01	240046,08
80	547484,69	240024,01
81	547457,20	240016,13
82	547446,23	240013,68
83	547432,69	240011,34
84	547423,49	240009,75
85	547397,14	240006,06
86	547387,61	240004,68
87	547354,12	239995,91
88	547311,85	239982,00
89	547272,03	239970,91
90	547263,52	239968,51
91	547247,51	239955,80
92	547224,74	239937,40
93	547224,42	239931,57
94	547223,31	239929,28
95	547216,63	239914,41
96	547210,36	239902,92
97	547205,11	239893,02
98	547200,11	239883,55
99	547186,95	239858,22
100	547162,70	239814,75
101	547158,21	239806,73

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
102	547155,14	239800,67
103	547144,91	239781,26
104	547137,35	239766,67
105	547131,51	239747,33
106	547128,97	239739,55
107	547127,69	239731,93
108	547127,57	239729,38
109	547127,86	239713,50
110	547128,41	239701,15
111	547128,86	239698,97
112	547129,71	239695,86
113	547137,41	239682,82
114	547138,23	239680,99
115	547140,72	239674,19
116	547142,37	239667,42
117	547142,77	239661,05
118	547143,10	239645,74
119	547141,92	239633,21
120	547140,45	239621,07
121	547138,76	239609,09
122	547138,01	239603,30
123	547136,95	239595,70
124	547135,28	239582,86
125	547133,85	239574,98
126	547132,67	239567,73
127	547130,34	239558,93
128	547126,88	239546,46
129	547126,19	239543,58
130	547121,57	239527,10
131	547120,77	239524,35
132	547120,30	239520,26
133	547120,75	239504,93
134	547120,73	239495,52
135	547120,68	239487,48
136	547120,37	239477,71
137	547119,87	239464,74
138	547119,30	239457,63

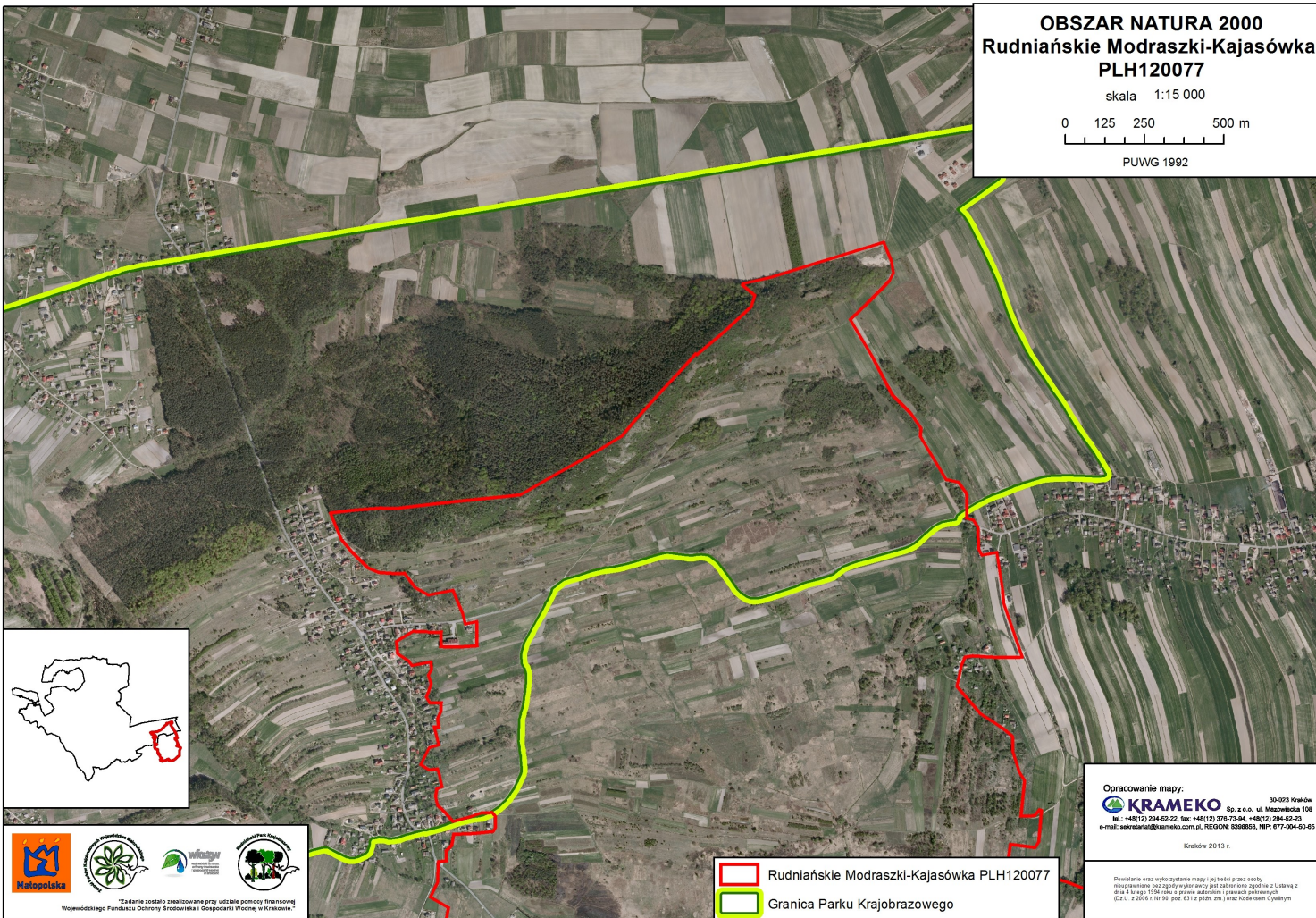
ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
139	547119,42	239451,50
140	547120,17	239444,45
141	547122,06	239429,97
142	547123,25	239421,58
143	547124,09	239414,09
144	547124,69	239409,70
145	547126,80	239389,88
146	547127,77	239380,89
147	547128,26	239374,78
148	547128,70	239368,36
149	547128,57	239361,36
150	547126,66	239354,51
151	547120,90	239340,21
152	547115,26	239328,06
153	547110,67	239318,66
154	547105,43	239308,70
155	547099,09	239299,46
156	547093,47	239290,90
157	547086,24	239280,53
158	547076,47	239268,96
159	547062,88	239256,14
160	547057,92	239251,67
161	547044,93	239242,27
162	547030,33	239233,83
163	547005,20	239233,15
164	546968,99	239220,65
165	546919,34	239207,78
166	546895,56	239234,07
167	546873,86	239254,64
168	546867,43	239279,46
169	546870,70	239300,70
170	546889,77	239306,98
171	546883,33	239331,81
172	546881,00	239347,13
173	546872,65	239371,91
174	546843,87	239369,21
175	546822,38	239382,10

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
176	546831,47	239401,57
177	546846,12	239428,88
178	546879,49	239439,39
179	546865,24	239492,85
180	546878,05	239493,20
181	546874,67	239523,87
182	546884,30	239547,21
183	546885,97	239580,58
184	546847,54	239579,55
185	546839,44	239594,72
186	546844,22	239607,67
187	546853,72	239636,12
188	546845,35	239661,54
189	546855,11	239679,75
190	546851,73	239710,43
191	546790,51	239698,53
192	546782,48	239711,14
193	546748,56	239733,30
194	546745,11	239766,54
195	546793,03	239796,03
196	546834,09	239794,56
197	546844,41	239792,28
198	546875,16	239793,10
199	546873,83	239746,91
200	546935,39	239746,00
201	546998,99	239750,00
202	546997,83	239837,80
203	546960,07	239829,67
204	546952,85	239860,05
205	546920,05	239936,09
206	546840,96	239921,15
207	546801,91	239943,18
208	546767,37	239988,41
209	546739,19	239987,65
210	546685,25	239991,34
211	546651,53	240005,82
212	546604,11	240053,26

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
213	546569,71	240093,37
214	546538,33	240169,55
215	546608,23	240177,47
216	546637,76	240180,82
217	546672,29	240183,13
218	546688,00	240184,18
219	546739,18	240182,24
220	546802,52	240190,94
221	546866,59	240197,91
222	546905,97	240202,20
223	546908,65	240202,48
224	546912,74	240202,90
225	547058,18	240217,94
226	547064,96	240218,64
227	547085,06	240220,98
228	547131,82	240226,43
229	547236,28	240286,10
230	547333,57	240340,98
231	547361,81	240357,30
232	547390,43	240373,84
233	547392,53	240375,05

ID	X (PUWG 1992)	Y (PUWG 1992)
234	547453,71	240412,02
235	547492,66	240459,04
236	547585,26	240561,33
237	547589,45	240565,80
238	547644,77	240624,88
239	547684,18	240668,48
240	547686,39	240666,89
241	547775,67	240740,95
242	547862,48	240821,44
243	547876,08	240861,01
244	547838,87	240893,26
245	547922,08	240911,56
246	548080,24	240960,86
247	548085,34	240962,45
248	548272,98	241020,94
249	548294,92	240967,69
250	548301,00	240931,95
251	548288,81	240908,55
252	548218,92	240837,45
253	548163,92	240784,70
254	548233,69	240668,63

§ 22. Mapa obszaru Natura 2000 Rudniańskie Modraszki-Kajasówka PLH120077.



§ 23. Cele działań ochronnych obszaru Natura 2000 Rudniańskie Modraszki-Kajasówka PLH120077.
Przedmioty ochrony wskazano w załączniku nr 11 do uchwały.

Lp.	Przedmiot ochrony	Cel działań ochronnych
1	6210 – Murawy kserotermiczne <i>Festuc-Brometea</i>	Stanowiska F1-F8: utrzymanie aktualnej powierzchni siedliska i poprawa parametru „Specyficzna struktura i funkcje” poprzez działania ochronne.
2	6510 – Nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion</i>	Stanowiska A1-A3: utrzymanie aktualnej powierzchni siedliska i poprawa parametru „Specyficzna struktura i funkcje” poprzez działania ochronne.
3	1059 – Modraszek telejus <i>Maculinea teleius</i> 1061 – Modraszek nausitous <i>Maculinea nausithous</i>	Przywrócenie i utrzymanie charakteru siedlisk gatunków we właściwym stanie ochrony w stopniu co najmniej U1 poprzez: 1. Ekstensywne użytkowanie płatów obszaru. Koszenie powinno odbywać się w kolejnych latach mozaikowo na losowo wybranych fragmentach łąki, jeden pokos w ciągu sezonu, zgodnie z pakietem rolno środowiskowym dla łąk trzęślicowych (koszenie po 15 września). Z uwagi na obecność w Obszarze bardzo rzadkiego w Polsce skalnika driada <i>Minois dryas</i>, którego wymagania siedliskowe nie są do końca znane i koszenie prawdopodobnie nie sprzyja jego populacji, zaleca się ograniczenie koszenia do 20-33% siedliska w danym roku. 2. Usunięcie pojedynczych drzew i krzewów, wskazane pozostawienie grup zadrzewień/krzewów stanowiących wiatrochrony dla motyli i enklawy dla ptaków. 3. Usunięcie zwartych płatów trzciny i nawłoci: intensywne dwukrotne koszenie przed wysypaniem nasion (w maju i sierpniu) w ciągu pierwszych kilku lat, po wyeliminowaniu roślin użytkowanie zgodne z pakietem rolno środowiskowym dla łąk trzęślicowych. 4. Likwidacja rowów melioracyjnych odwadniających stanowisko Kajasówka_B. 5. Kontrole egzekwowania zakazu rozjeżdżania siedlisk, niszczenia stanowisk roślin i zwierząt i płoszenia zwierząt w obszarze pojazdami zmotoryzowanymi typu quady.

§ 24. Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony
Zobrazowanie zagrożeń przedstawia załącznik nr 12 do uchwały.

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
1	6210 – Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i>	F1-F8	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	-	Na skutek braku użytkowania terenu w płaty siedliska wkraczają krzewy (głównie tarnina) i drzewa, które powodują ocienienie i bezpośrednie zajęcie siedlisk roślin kserotermicznych, co przyczynia się do zachodzenia niekorzystnych zmian w obrębie siedliska, a w końcu do jego zaniku.
2	6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion</i>	A1-A3	A03.03 Zaniechanie/brak koszenia	-	Zarzucenie tradycyjnej gospodarki łąkarskiej powoduje zmniejszenie areалу i ubożenie składu florystycznego, zmniejsza się ilość roślin dwuliściennych na rzecz traw, na miejsce gatunków charakterystycznych dla siedliska wkraczają gatunki pospolite takie jak np. śmiatek darniowy <i>Deschampsia caespitosa</i> , następnie jeżyny, kolejno krzewy i drzewa.
3	1059 – Modraszek telejus <i>Maculinea teleius</i> 1061 – Modraszek nausitous <i>Maculinea nausithous</i>	Kajasówka_A, Kajasówka_B		A02 Zmiana sposobu uprawy	Uprawa doprowadziłaby do eliminacji rośliny żywicielskiej krwiściągę lekarskiego <i>Sanguisorba officinalis</i> i mrówek gospodarzy z rodzaju <i>Myrmica</i> .
		Kajasówka_A, Kajasówka_B		A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja	Intensywne koszenie uniemożliwiłoby składanie jaj (brak kwitnącej rośliny żywicielskiej krwiściągę lekarskiego <i>Sanguisorba officinalis</i> oraz powodowałoby usuwanie kwitnących roślin z już złożonymi jajami/młodymi larwami modraszków w kwiatostanach. Intensywne koszenie skutkowałoby też niszczeniem gniazd mrówek gospodarzy z rodzaju <i>Myrmica</i> .
		Kajasówka_A, Kajasówka_B	A03.02 Nieintensywne koszenie		Koszenie w nieodpowiednim terminie uniemożliwia składanie jaj (brak kwitnącej rośliny żywicielskiej krwiściągę lekarskiego <i>Sanguisorba officinalis</i>) oraz powoduje usuwanie kwitnących roślin z już złożonymi jajami/młodymi larwami modraszków w kwiatostanach.
		Kajasówka_A, Kajasówka_B	A03.03 Zaniechanie / brak koszenia		Brak koszenia powoduje sukcesję roślin (trzcina, nawłocie, pokrzywa, drzewa), prowadząc do zacielenia, zmiany warunków siedliskowych i wycofywania wielu gatunków, w tym krwiściągę lekarskiego <i>Sanguisorba officinalis</i> i mrówek gospodarzy z rodzaju <i>Myrmica</i> .
		Kajasówka_A, Kajasówka_B		A04.01.01. Intensywny wypas bydła	Wypas bydła spowodowałby zadeptanie siedliska, zniszczenie zarówno rośliny żywicielskiej krwiściągę lekarskiego <i>Sanguisorba</i>

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
					<i>officinalis</i> jak i mrowisk mrówek gospodarzy z rodzaju <i>Myrmica</i> .
		Kajasówka_A		B01 Zalesianie terenów otwartych	Zalesienie siedliska zmniejszyłoby powierzchnię siedliska gatunku.
		Kajasówka_A	G01.03 Pojazdy zmotoryzowane		Teren bardzo atrakcyjny do tego typu „rekreacji”. W pobliżu stanowiska jeżdżą quady, które mogą rozjeździć i zniszczyć siedlisko.
		Kajasówka_A, Kajasówka_B	I01. Nierodzone gatunki zaborcze		W obszarze wykazano inwazyjne gatunki nawłoci: kanadyjską <i>Solidago canadensis</i> oraz późną <i>Solidago gigantea</i> . W zwartych łanach obecna na wielu ugorach w Obszarze. W sytuacji braku użytkowania ich rozprzestrzenienie i zdominowanie siedliska w ciągu kilku-kilkunastu lat jest realne we wszystkich płatach siedlisk. Nawłoc realnie zagraża siedliskom skalnika driada <i>Minois dryas</i> , dlatego w dalszej części proponuje się kompleksowe usunięcie zwartych płatów nawłoci (występującej zwłaszcza na ugorach) w całym Obszarze.
		Kajasówka_B	J02.01. Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie		Na stanowisku znaleziono rowy odprowadzające wodę z siedliska. Odwadnianie może mieć niekorzystny wpływ na zagęszczenie krwiściaga lekarskiego <i>Sanguisorba officinalis</i> .
		Kajasówka_A, Kajasówka_B	K02.01. Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)		Brak ekstensywnego użytkowania skutkuje sukcesją trzciny, pokrzywy, jeżyny, siewek drzew.

§ 25. Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Zobrazowanie działań ochronnych przedstawia załącznik nr 13 do uchwały.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
1	6210 Murawy kserotermiczne <i>Festuco-Brometea</i>	Nr	<i>Działania związane z ochroną czynną</i>					
		A1	Usunięcie drzew i krzewów w siedlisku muraw kserotermicznych	Mechaniczne lub ręczne usunięcie wybranych krzewów i drzew (głównie tarniny) poprzez ich wycinkę i karczowanie. Biomasa pozostała po zabiegu musi być obligatoryjnie usunięta.	F1-F8	Działanie do wykonania jesienią lub zimą (październik – I luty) w pierwszych latach obowiązywania planu (działanie pilne). Działanie należy powtarzać co najmniej raz na 3 lata	10/ha/3 lata	Sprawujący nadzór na obszarem Natura 2000 (RDOŚ Kraków)
		Nr	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>					
		B1	Prowadzenie ograniczonej (ekstensywnej) gospodarki pastwiskowej (działanie fakultatywne)	Wypas zwierząt (owiec) w obsadzie od 0,4 do 0,6 DJP/ha, przy maksymalnym obciążeniu pastwiska do 5 DJP/ha	F1-F8	Corocznie w terminie od czerwca do września)	2/ha/rok	Sprawujący nadzór na obszarem Natura 2000 (RDOŚ Kraków), właściciele prywatni
		Nr	<i>Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych</i>					
		C1	Weryfikacja skuteczności usunięcia drzew i krzewów w	Wizja terenowa, dokumentacja fotograficzna	F1-F8	Corocznie (w miesiącach maj-czerwiec); pierwszy raz w	0,2/ha/rok	Sprawujący nadzór na obszarem Natura 2000 (RDOŚ

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
			siedlisku muraw kserotermicznych			następnym roku po wykonaniu zabiegu		Kraków)
2	6510 – Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie <i>Arrhenatherion</i>	Nr	<i>Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania</i>					
		B2	Utrzymanie pożądanego charakteru siedliska niżowych i górskich świeżych łąk użytkowanych ekstensywnie (działanie obligatoryjne)	Powstrzymanie się od zalesiania, zaorywania, zabudowy, nawożenia nawozami mineralnymi	A1-A3	Zabieg o charakterze ciągłym	Bezkosztowo	Sprawujący nadzór na obszarze Natura 2000 (RDOŚ Kraków) – koordynator, właściciele prywatni
		B3	Koszenie/ ścinanie z wywiezieniem biomasy (działanie fakultatywne)	Zabieg koszenia przeprowadzać od środka na zewnątrz powierzchni. Optymalnie 1 raz w roku z pozostawieniem pasów nieskosszonej runi (5-10%) w terminie od 15 czerwca. Nie rzadziej niż 1 raz na 3 lata. Dopuszczalne jest koszenie 2 razy w ciągu roku z pozostawieniem pasów nieskosszonej runi (5-10%) w terminie od 15 czerwca	A1-A3	Zabieg o charakterze ciągłym	1,5/ha/ro	Sprawujący nadzór na obszarze Natura 2000 (RDOŚ Kraków) – koordynator, właściciele prywatni
		B4	Wypas (działanie fakultatywne)	Wypas zwierzętami gospodarskimi. Spasanie powierzchni 0,25 DJP/ha/rok. Na powierzchniach nieskosszonych w ramach drugiego pokosu.	A1-A3	Zabieg o charakterze ciągłym	1/ha/ro	Sprawujący nadzór na obszarze Natura 2000 (RDOŚ Kraków) – koordynator, właściciele prywatni

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
3	1059 – Modraszek telejus <i>Maculinea teleius</i>	Nr	Działania związane z ochroną czynną					
	1061 – Modraszek nausitous <i>Maculinea nausithous</i>	A2	Usunięcie drzew i krzewów w siedlisku modraszków	Zabieg usunięcia drzew i krzewów w wieku do 20 lat (dotyczy drzew i krzewów rosnących pojedynczo) należy wykonać między 15.10. a 01.03. Należy pozostawić około 15-20% w stosunku do obecnie zajmowanej powierzchni w kępach/pasach, zwłaszcza wzdłuż rowów melioracyjnych i zagłębień terenu wypełnionych okresowo wodą. Wyciętą biomasę należy usunąć z powierzchni siedliska.	Stanowisko Kajasówka_A, Kajasówka_B	Zabieg jednorazowy, do 01.03.2016	10,0	Właściciel Obszaru lub zarządzający Obszarem na podstawie umowy/porozumienia zawartej z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000. Sprawujący nadzór nad Obszarem Natura 2000.
		A3	Usunięcie inwazyjnej nawłoci i trzciny	Zabieg eliminacji zwartych płatów nawłoci i trzciny należy wykonywać dwukrotnie w ciągu sezonu (w maju i na przełomie sierpnia/września), a biomasę usunąć z siedliska. Dopuszcza się koszenie mechaniczne (kosą spalinową lub lekkimi pojazdami nie powodującymi niszczenia powierzchniowej warstwy gleby w postaci kolein). W granicach potwierdzonych, zajętych terytoriów derkacza należy ograniczyć zabieg do terminu sierpniowego.	Cały Obszar	Przez pierwszych 5 lat obowiązywania planu. W kolejnych latach - w zależności od wyników oceny skuteczności działania w 6 roku obowiązywania planu. W przypadku znaczącego spadku udziału	80,0/rok	Właściciel Obszaru/Zarządzający Obszarem/RDOŚ

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
						gatunków ekspansywnych, w szczególności nawłoci, należy rozpocząć użytkowanie ekstensywne opisane w pkt.B5		
		A4	Likwidacja rowów melioracyjnych	Zasypanie istniejących rowów.	Działki ewidencyjne nr: 814/2; 817/4; 818/1; 818/2	Zabieg jednorazowy, do 15.03.2016	1,0	Właściciel nieruchomości/Zarządca jacy nieruchomością/RDOŚ
		Nr	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
		B5	Kontynuacja bądź przywrócenie ekstensywnego użytkowania kośnego, kośnopastwiskowego lub pastwiskowego w celu utrzymania dobrego stanu siedliska modraszków lub jego poprawy (działanie fakultatywne)	Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe siedlisk bez nawożenia. Ekstensywne użytkowanie kośne zgodne z pakietem rolno środowiskowym (wariant dla łąk trzęś licowych i selernicowych). Jeden pokos raz na rok/2 lata od 15 września do 30 października, metodami nieinwazyjnymi dla wierzchniej pokrywy glebowej, na wysokości 5-15cm. Koszenie powinno odbywać się mozaikowo i	Stanowisko Kajasówka_A, Kajasówka_B (dodatkowo wskazane byłoby objęcie działaniem B5 pozostałych siedlisk łąkowych znajdujących się w Obszarze).	Okres obowiązywania planu	0,5-1,0/ha/rok	Właściciel nieruchomości/Zarządca jacy nieruchomością/RDOŚ

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				rotacyjnie, w danym roku z uwagi na obecność skalnika driada powierzchnia koszona nie powinna przekraczać 20-30% siedliska. Pozyskaną biomasę należy uprzętnąć bądź ułożyć w stogi/pryzmy do 2 tygodni po skoszeniu. Koszenie należy zaplanować od środka do zewnątrz płątu by umożliwić ucieczkę zwierzętom. Dla małych powierzchni do 0,5ha dopuszczalne jest koszenie całej łąki.				
		B6	Utrzymanie pożądanego charakteru siedliska modraszków (działanie obligatoryjne)	W szczególności poprzez odstąpienie od zalesiania, zaorywania, zabudowy oraz nawożenia nawozami mineralnymi.	Stanowisko Kajasówka_A, Kajasówka_B	Działanie o charakterze ciągłym	0	Właściciel nieruchomości/Zarządzający nieruchomością/RDOŚ
		Nr	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		C2	Kontrola egzekwowania zakazu niszczenia siedlisk pojazdami zmotoryzowanymi	Prowadzić wyrywkowe kontrole (zwłaszcza w weekendy i święta) egzekwowania zakazu rozjeżdżania siedlisk, niszczenia stanowisk roślin i zwierząt oraz płoszenia zwierząt w Obszarze pojazdami zmotoryzowanymi typu quady na podstawie przepisu o gatunkowej ochronie roślin i zwierząt wynikającego z Ustawy o ochronie	Cały Obszar	Okres obowiązywania planu	W ramach patroli lokalnych służb policyjnych.	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
		Nr	Nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
				przyrody.				
		C3	Ocena reakcji siedlisk i gatunków na wprowadzone zabiegi ochronne punktów A3, B5	Ocenić skuteczność eliminacji gatunków inwazyjnych. Zabieg udany w sytuacji maksymalnie 10% pokrycia nawłocią i trzciną powierzchni objętej koszeniem. W takim przypadku należy rozpocząć ekstensywne użytkowanie zgodnie z opisem z pkt.B5. W innym wypadku kontynuować zabiegi z pkt.A3. Ocenić wpływ zabiegów ekstensywnego koszenia na populację skalnika driada <i>Minois dryas</i> (tę ocenę można połączyć z monitoringiem przedmiotów ochrony). W razie potrzeby modyfikować zakres zabiegów opisanych w pkt.B5.	Wszystkie trwałe użytki zielone w Obszarze i graniczące z nimi siedliska terenów otwartych z wyłączeniem upraw.	W szóstym roku obowiązywania planu.	2,0	Sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000

§ 26. Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (*Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody*).

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazania do zmian
1	Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Czernichów Uchwała nr XLV/326/2013 Rady Gminy Czernichów z dnia 26 listopada 2013 r.	W SUIKZP w punkcie 3, podpunkcie 3.2. Obszary chronione przed urbanizacją w tym tereny z zakazem zabudowy, w tabeli 2 zmiana kierunków i warunków zagospodarowania terenów oznaczonych jako R/RZ, R, ZK: W terenach wskazanych w załączniku nr 4 do uchwały w sprawie Planu ochrony RPK, jako obszary, które nie powinny być zalesiane, jednocześnie położone w granicach obszaru Rudniańskie Modraszki-Kajasówka PLH 120077 należy wykreślić możliwość zadrzewień i zalesień.
2	Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru rezerwatu przyrody „Kajasówka” wraz z otoczeniem Uchwała nr XXXVI/263/2013 Rady Gminy Czernichów z dnia 29 kwietnia 2013 r. Zmieniony Uchwałą nr XLV/328/2013 Rady Gminy Czernichów z dnia 26 listopada 2013 r.	W MPZP w § 9, punkcie 4. zmiana przeznaczenia terenów oznaczonych jako 2RZ: – W terenach wskazanych w załączniku nr 4 do uchwały w sprawie Planu ochrony RPK, jako obszary, które nie powinny być zalesiane, jednocześnie położone w granicach obszaru Rudniańskie Modraszki-Kajasówka PLH 120077 należy wykreślić możliwość zadrzewień i zalesień. – W terenach wskazanych w załączniku nr 4 do uchwały w sprawie Planu ochrony RPK, jako obszary, które nie powinny być zalesiane wprowadzenie zakazu realizacji obiektów melioracji wodnych. W MPZP w § 9, punkcie 5. zmiana przeznaczenia terenów oznaczonych jako 15ZL: W terenach wskazanych w załączniku nr 4 do uchwały w sprawie Planu ochrony RPK, jako obszary, które nie powinny być zalesiane, jednocześnie położone w granicach obszaru Rudniańskie Modraszki-Kajasówka PLH 120077 należy wykreślić możliwość zadrzewień i zalesień.