

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

z dnia 13 stycznia 2015 r.

**w sprawie zadań ochronnych dla Magurskiego Parku Narodowego**

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 1 i ust. 3 oraz art. 12 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627, z późn. zm.<sup>2)</sup>) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Magurskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Parkiem”, na rok 2015.

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

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

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia.

---

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

<sup>2)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2013 r. poz. 628 i 842 oraz z 2014 r. poz. 805, 850, 926, 1002, 1101 i 1863.

## MINISTER ŚRODOWISKA

Załączniki do zarządzenia  
Ministra Środowiska  
z dnia 13 stycznia (poz. 6)

### Załącznik nr 1

#### IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ WSKAZANIE SPOSOBÓW ELIMINACJI LUB OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW

##### I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące<sup>1)</sup>

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	1. Nieprawidłowy skład gatunkowy drzewostanów w stosunku do siedliska. 2. Nieprawidłowa struktura wiekowa i przestrzenna w drzewostanach sztucznego pochodzenia	1. Regulacja składu gatunkowego, struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów. 2. Stwarzanie warunków do powstania odnowienia naturalnego i sztucznego gatunków zgodnych z siedliskiem. 3. Produkcja sadzonek drzew i krzewów do nasadzeń na powierzchniach leśnych i w strefie ekotonu
2	Uszkodzenia powodowane przez zwierzęta w uprawach i młodnikach	1. Zabezpieczanie mechaniczne sadzonek drzew – osłony indywidualne. 2. Zabezpieczanie sadzonek środkami zapachowymi odstrasżającymi zwierzęta (repelentami). 3. Ograniczanie liczebność populacji jelenia ( <i>Cervus elaphus</i> ), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2013 r. poz. 1226, z późn. zm.). 4. Grodzenie upraw leśnych i młodników
3	Zanikanie cennych siedlisk i gatunków w ekosystemach nieleśnych w wyniku sukcesji naturalnej	Stosowanie włókania, koszenia, odkrzaczania oraz wypasu
4	Zanikanie lasotwórczych gatunków drzew - jodły ( <i>Abies alba</i> ), jaworu ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) i jesionu ( <i>Fraxinus excelsior</i> ), spowodowane przez konkurencję międzygatunkową oraz grzyby i owady	Optymalizowanie warunków wzrostu i rozwoju upraw i młodników zawierających w swoim składzie drzewa z gatunków – jodła ( <i>Abies alba</i> ), jawor ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) i jesion ( <i>Fraxinus excelsior</i> )
5	Zanikanie roślinności mającej znaczenie kulturowe przy dawnych siedliskach ludzkich, w tym starych odmian drzew owocowych	1. Usuwanie ekspansywnych gatunków roślin w celu utrzymania siedlisk i roślin charakterystycznych dla siedlisk ludzkich. 2. Odślanianie zarastających drzew owocowych i szczepienie ginących odmian
6	Niszczenie lęgów rzadkich ptaków	Ograniczanie liczebności lisów ( <i>Vulpes vulpes</i> ) i

	gniazdujących na ziemi – derkacza ( <i>Crex crex</i> ), przepiórki ( <i>Coturnix coturnix</i> ), słonki ( <i>Scolopax rusticola</i> ), przez jenoty ( <i>Nyctereutes procyonoides</i> ) i lisy ( <i>Vulpes vulpes</i> )	jenotów ( <i>Nyctereutes procyonoides</i> ) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie
7	Ekspansja gatunków obcych: 1) barszczu Sosnowskiego ( <i>Heracleum Sosnowski</i> ), 2) niecierpka gruczołowatego ( <i>Impatiens glandulifera</i> ), 3) rdestu ostrokończystego ( <i>Reynoutria japonica</i> ), 4) kolczurki klapowanej ( <i>Echinocystis lobata</i> )	Mechaniczne zwalczanie roślin w obrębie zauważonych stanowisk
8	Zanikanie obiektów dawnej kultury materialnej	Odsłanianie śladów po dawnych obiektach kultury materialnej przez wykaszanie roślin na starych cmentarzach i przy kapliczkach przydrożnych
9	Prowadzenie działalności gospodarczej przez właścicieli nieruchomości niebędących w użytkowaniu wieczystym Parku a położonych w obszarze Parku	Nabywanie w drodze pierwokupu, wykupu lub zamiany nieruchomości położonych w granicach Parku
10	Zanik stanowisk nadobnicy alpejskiej ( <i>Rosalia alpina</i> )	1. Pozostawianie do naturalnego rozkładu pewnej liczby martwych buków ( <i>Fagus sylvatica</i> ) oraz specjalnie przygotowanych przyzm drewna bukowego jako bazy lęgowej dla nadobnicy alpejskiej ( <i>Rosalia alpina</i> ). 2. Przenoszenie części materiału lęgowego w miejsca, gdzie gatunek jest nieliczny

## II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne<sup>1)</sup>

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Okresowe wysychanie oraz zanikanie zbiorników wodnych zasiedlonych przez płazy	1. Całoroczne utrzymanie wody w zbiornikach przez ich pogłębienie. 2. Odtwarzanie zniekształconych siedlisk, tworzenie nowych oczek wodnych
2	Zagrożenie pożarowe młodników sąsiadujących z łąkami	1. Wykaszanie roślin na łąkach przylegających do drzewostanów pasami na szerokość do 100 m. 2. Partole obszarów zagrożonych pożarami

## III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące<sup>1)</sup>

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Duża liczba samochodów wjeżdżających w okresie sobotnio-niedzielnym w centralną część masywu Magury Wątkowskiej	Działania na rzecz przywrócenia statusu drogi leśnej drodze zakładowej w miejscowości Folusz (od Ośrodka Zarybieniowego Polskiego Związku Wędkarskiego w głąb Parku)
2	Duża liczba osób wchodzących w okresie sobotnio-niedzielnym do obszaru ochrony ścisłej „Magura Wątkowska”, będącego ostoją wilka ( <i>Canis lupus</i> ) i	Weryfikacja przebiegu istniejących szlaków turystycznych

	ryś ( <i>Lynx lynx</i> )	
3	Zabijanie migrujących płazów przez samochody w rejonie drogi wojewódzkiej Jasło-Krempna	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zabezpieczenie drogi przecinającej trasę migracji płazów siatką ochronną i przenoszenie schwytanych płazów na drugą stronę drogi w kierunku zbiorników wodnych.</li> <li>2. Edukacja społeczeństwa</li> </ol>
4	Zanieczyszczanie obszaru Parku odpadami	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zbieranie i wywożenie odpadów stałych.</li> <li>2. Edukacja społeczeństwa</li> </ol>
5	Rozproszenia zabudowy w otulinie Parku powodujące zmniejszenie powierzchni łowisk dla ptaków drapieżnych: <ol style="list-style-type: none"> <li>1) orła przedniego (<i>Aquila chrysaetos</i>),</li> <li>2) orlika krzykliwego (<i>Aquila pomarina</i>),</li> <li>3) myszołowa (<i>Buteo buteo</i>),</li> <li>4) puszczyka uralskiego (<i>Strix uralensis</i>)</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Edukacja ludności oraz pracowników urzędów gmin o zagrożeniach dla ptaków drapieżnych spowodowanych zmniejszeniem łowisk.</li> <li>2. Oznakowanie maksymalnie dwóch osobników orlików krzykliwych (<i>Aquila pomarina</i>) nadajnikami telemetrycznymi w celu ustalenia minimalnych warunków przestrzennych gwarantujących dogodne warunki do żerowania ptaków.</li> <li>3. Działania na rzecz zawarcia w studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego postanowień mających na celu zachowanie odpowiedniej powierzchni łowisk dla ptaków drapieżnych</li> </ol>
6	Kradzieże drewna i innych pożytków leśnych	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Współpraca z policją.</li> <li>2. Odnowianie oznaczeń granic Parku</li> </ol>

#### IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne<sup>1)</sup>

Lp.	Identyfikacja i ocena zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Płoszenie ssaków oraz ptaków gniazdujących na ziemi przez ludzi wchodzących do niedostępnych obszarów leśnych w poszukiwaniu grzybów oraz zrzutów jelenich	Wzmocniony nadzór Parku w okresie nasilania się zagrożenia, w szczególności w przypadku obszarów wyłączonych ze zbioru grzybów
2	Erozja gleb i niszczenie roślin spowodowane przez turystów zbaczających z wyznaczonych szlaków i wychodzących poza miejsca udostępniane	Utrzymanie szlaków turystycznych i miejsc udostępnianych we właściwym stanie – bieżące konserwacje i remonty szlaków turystycznych oraz infrastruktury turystycznej
3	Odstrzał wilka ( <i>Canis lupus</i> ) i niedźwiedzia ( <i>Ursus arctos</i> ) w Republice Słowackiej	Współpraca w kierunku ujednoczenia statusu prawnego rzadkich gatunków zwierząt w rejonie przygranicznym Republiki Słowackiej

<sup>1)</sup> Zagrożenia uporządkowano od najistotniejszego.

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

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach objętych ochroną ścisłą

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja
1. Konserwacja i naprawa dróg i szlaków oraz infrastruktury turystycznej. 2. Zabezpieczanie lub obalanie drzew stanowiących zagrożenie dla osób poruszających się po udostępnionych trasach lub przebywających w udostępnionych miejscach oraz pozostawienie ich w ekosystemie do naturalnego rozkładu. 3. Uzupełnienie małej infrastruktury turystycznej wzdłuż udostępnionych dróg i szlaków turystycznych	Według potrzeb	Na obszarach ochrony ścisłej wzdłuż udostępnionych dróg, szlaków turystycznych i w miejscach udostępnianych

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Usunięcie części drzew w drzewostanach sosnowo – brzoźowych na gruntach porolnych, w celu odsłonięcia buka ( <i>Fagus sylvatica</i> ), jodły ( <i>Abies alba</i> ) i jaworu ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) (przebudowa drzewostanów)	519,45 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 62c, 96a, 97g, 130a, 132b, 136a, 195d, 199a, 200a. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 35a, 36c, 41c, 42c, 43b, 46c, 48c, 56a, 72a, 74d, 81a, 132a, 145a, 154c, 160a, 165a, 169d, 188c, 292c, 293b
2	Stopniowe przerzedzanie drzewostanu w celu utworzenia prawidłowych warunków do rozwoju i wzrostu jodły ( <i>Abies alba</i> ) w drzewostanach mieszanych	891,06 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 25a, 36d, 38a, 50c, 86a, 97i, 102a, 105a, 155a,b, 160a, 163a, 165f, 167b, 168a, 202a. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 40b, 42b, 44a, 58a, 60a, 102b, 108a, 114b, 115a, 116b, 132b, 138b, 154a, 160b, 180d, 182a, 189b, 195a, 201b,g, 246a, 287a, 288a
3	Regulacja składu gatunkowego, struktury wiekowej i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież wczesna)	126,31 ha	Obręb Ochronny Krempna – 4a, 18a, 28b, 82b, 123a, 124a, 138a, 206b
4	Regulacja składu gatunkowego, struktury wiekowej i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież późna)	601,71 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 7n, 16b, 18b, 21a, 22a, 31d, 32c, 33c, 35c, 39a, 50d, 56a, 60a, 79a,b, 105b, 107c. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 20b, 50b,f, 55c,d, 57c, 179a, 184a, 192g, 255a, 258c, 259a, 262g, 263a, 273a, 282a
5	Zbiór nasion domieszkowych	16 935 ha	Obszar ochrony czynnej Parku

	gatunków drzew i krzewów		
6	Hodowla w szkółkach leśnych materiału sadzeniowego (sadzonek drzew i krzewów) niezbędnego do przebudowy sośnin porastających siedlisko buczyn karpackich oraz do kształtowania strefy ekotonu	0,05 ha	Obręb Ochronny Żmigród - 1m
7	Pielęgnowanie upraw leśnych przez wykaszanie roślinności zielnej	28,90 ha	1. Obręb Ochronny Kremarna - 1a, 57a, 58a, 65d, 93b, 124b, 218a. 2. Obręb Ochronny Żmigród - 61c, 66a, 67a, 73a, 74d, 77a, 112c, 136a, 138a, 145a, 176a, 295a, 188c, 284a
8	Regulacja zagęszczenia i składu gatunkowego upraw leśnych (czyszczenia wczesne)	2,35 ha	1. Obręb Ochronny Kremarna – 200c. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 52f, 70a, 75a
9	Regulacja zagęszczenia i składu gatunkowego drzew w młodnikach (czyszczenia późne)	13,40 ha	1. Obręb Ochronny Kremarna – 165f, 167b, 173c, 200c. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 103a, 138b, 139c, 190a, 287c, 288a
10	Ochrona upraw leśnych i młodników przed zwierzętami przez ich zabezpieczenie środkami zapachowymi (repelentami) oraz naprawę istniejących ogrodzeń	235,41 ha	1. Obręb Ochronny Kremarna - 1a, 10a, 11a, 12c, 16a, 57a,c, 58a, 65d, 86a, 93b, 97g, 98a, 100b, 101a, 102a, 123c, 124b, 129d, 143a, 144b, 152a, 153a, 154b, 155a, 158a, 159a, 160a, 164a, 165f, 166d, 167b, 168a, 169a, 170d, 173c, 174a, 176b, 177a, 178a, 191j, 196a, 198b,d, 199b, 200a,b,c, 201 b, 204b, 205c, 206c, 207a, 208b, 209d, 212a, 213b, 218a,b,d. 2. Obręb Ochronny Żmigród - 5g, 35a, 36c, 49b, 50b, 54a, 55b, 56a, 57a, 58a, 59a, 60a, 61c, 63a, 64b, 66a,c, 67a,d, 69a, 70b, 73a, 74d, 79a, 81a, 112c, 133b, 136a, 138a, 142a,b, 143a, 145a, 146a, 155b, 159a, 161c, 163a, 164c,f, 165a, 166a,b,d, 167a, 176a, 188c, 189a, 190a, 284a, 293a, 295a,f
11	Regulacja liczebności jelenia ( <i>Cervus elaphus</i> ) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie	Do 80 sztuk	Na obszarach ochrony czynnej, z wyłączeniem uroczyska „Ciechania” położonego w Obrębie Ochronnym Kremarna - 47-55, 74, 78-81, 114-128
12	Zapobieganie erozji gleby i zwiększanie jej retencyjności przez odprowadzenie skumulowanego spływu wód opadowych ze stromych szlaków i dróg leśnych za pomocą poprzecznych drewnianych sączków	Według potrzeb	Na obszarze ochrony czynnej wzdłuż szlaków i dróg leśnych

## B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Wypas lub koszenie mechaniczne i ręczne łąk wraz z usunięciem biomasy, włókovanie	531,43 ha	1. Obręb Ochronny Krempna –7c, 53m, 56b, 78a,i,j,l,n,o, 105g,i,j, 108d,f, 109c,d, 110d, 114a,d, 115a,f,g, 116a,b,c, 118b,c, 153c,d, 161b,c,d,f,g,h,i, 165a,b,c,d, 183b,c,d,h, 185a,c, 186b,i,j,k,l,n,o,p, 187b,d,g, 191b,i, 133/8,205/1, 283/1, 286/2, 286/4. 2. Obręb Ochronny Żmigród - 77c,f, 132b,c, 133c, 141f,n,i, 142d, 161a,b, 169c, 294c,f,g,h, 296c,g,k,m,o
2	Usuwanie siewek drzew i krzewów naturalnego pochodzenia	16,60 ha	Obręb Ochronny Żmigród – 294c,f
3	Kształtowanie strefy ekotonu na granicy siedlisk leśnych i nieleśnych	Pas długości 5,23 km i szerokości 10 m	Wzdłuż granicy polno-leśnej w kompleksach łąkowych Żydowskie, Wilsznia

## C. Inne, według specyfikacji Parku

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Ręczne wykaszanie roślin zielnych – zadanie wykonywane raz w roku	5 cmentarzy, kapliczki	1. Obręb Ochronny Krempna - 3f, 116a, 172d, 186f,g. 2. Obręb Ochronny Żmigród -135a, 173f
2	1. Konserwacja i naprawa dróg i szlaków oraz infrastruktury turystycznej. 2. Zabezpieczanie lub usuwanie drzew stwarzających zagrożenie dla osób poruszających się po udostępnionych trasach i przebywających w udostępnionych miejscach. 3. Uzupełnienie małej infrastruktury turystycznej wzdłuż udostępnionych tras	Według potrzeb	Na obszarze ochrony czynnej wzdłuż udostępnionych tras i miejsc
3	Wykonanie ścieżki kulturowo – przyrodniczej „Świerzowa Ruska”	1	Obręb Ochronny Żmigród – 120, 122-124, 129-136

## III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach objętych ochroną krajobrazową

### W nieleśnych ekosystemach lądowych

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
Utrzymanie gruntów rolnych w dotychczasowym użytkowaniu	52,00 ha	1. Obręb Ochronny Krempna - 12a, b, 32l, m, 130d, f, 206i, j, k, l. 2. Obręb Ochronny Żmigród - 1a, b, c, d, f, g, h, i, j, p, r, s, t, w, x, y, z, ax, bx, cx, dx, kx, lx, m, 5a, b, c, 14a, b, c, d, 44c, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, r, 68a, 80a, d, f, g, h, i, j, k, l, 86d, f, g, h, i, j, k, 141a, b, c, d, f, g, j, k, l, m, o, p,

		r, 164a, 178a, b, c, d, f, g, h, i, j, k, l, 242a, b, c, d, f, g, 265a, b
--	--	---

<sup>1)</sup> Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną w skali 1:5000, sporządzoną na dzień 01.01.2000 r. Mapa przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.



## OPIS SPOSOBÓW OCHRONY CZYNNEJ GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

Sposoby ochrony czynnej na obszarach ochrony czynnej

## A. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony <sup>1)</sup>
1	Storczyk męski ( <i>Orchis mascula</i> )	Ochrona populacji gatunku	Ręczne lub mechaniczne usuwanie krzewów oraz koszenie na powierzchni 0,70 ha w Obrębie Ochronnym Krempna – 56b, 108d
2	Storczyca kulista ( <i>Traunsteinera globosa</i> )		Ręczne lub mechaniczne usuwanie krzewów oraz koszenie na powierzchni 1,90 ha w Obrębie Ochronnym Krempna – 2g, 28c, 41d, 56b, 125a, b
3	Ozorka zielona ( <i>Dactylorhiza viridis</i> )		Ręczne lub mechaniczne koszenie na powierzchni 0,10 ha w Obrębie Ochronnym Krempna – 78i
4	Mieczyk dachówkowaty ( <i>Gladiolus imbicatus</i> )		Ręczne lub mechaniczne koszenie na powierzchni 1,60 ha w Obrębie Ochronnym Żmigród - 135a, 173a, b, c, 190a,b, 195b,c
5	Kosaciec syberyjski ( <i>Irys sibirica</i> )		Ręczne lub mechaniczne koszenie na powierzchni 0,40 ha w Obrębie Ochronnym Krempna - 174d
6	Goryczka wąskolistna ( <i>Gentiana pneumonanthe</i> )		Ręczne lub mechaniczne koszenie na powierzchni 0,20 ha w Obrębie Ochronnym Krempna – 100b, 101a
7	Zimowit jesienny ( <i>Colchicum autumnale</i> )		Ręczne lub mechaniczne koszenie na powierzchni 0,32 ha w Obrębie Ochronnym Krempna - 23d, 31b
8	Odmiany drzew owocowych z pierwszej połowy XX wieku	Zabiegi pielęgnacyjne młodych drzewek owocowych i starych sadów	Wykaszenie roślinności zielnej w istniejących nasadzeniach oraz starych sadach na powierzchni 3,8 ha w obrębach ochronnych: 1) Krempna - 2i,g, 3d,f, 8b, 31f, 69c, 74a, 78i,o,j 108d,f, 115d, 118b,c,d, 153f,i, 172a,b,c,d, 173h,d 186b, 187a, 191b, 282/5, 283/1, 2) Żmigród - 120a, 134a, 161a, 294c, 296o
		Produkcja i sadzenie z zabezpieczeniem młodych drzewek owocowych	Produkcja drzewek owocowych, sadzenie podkładek, pobieranie materiału ze starych drzew z terenu Parku i otuliny Wykonanie zabezpieczeń (116 sztuk) młodych drzewek owocowych w Obrębie Ochronnym Krempna - 118c, 153i, 187a
		Zabiegi pielęgnacyjne w starych sadach	Odsłonięcie 30 sztuk i prześwietlenie 40 sztuk starych drzew w obrębach ochronnych: 1) Krempna – 78i,j 115d, 186b,

			2) Żmigród – 124b, 129c,d 130c, 131f,c,d, 132b,c 135a, 136a, 294h
9	<p>1. Gatunki objęte ochroną gatunkową ścisłą:</p> <p>1) wawrzynek wilcze łyczo (<i>Daphne mezereum</i>),</p> <p>2) skrzyp olbrzymi (<i>Equisetum telmateia</i>),</p> <p>3) dziewięciślı beżłodygowy (<i>Carlina acaulis</i>),</p> <p>5) lulecznica kraińska (<i>Scopolia carniolica</i>),</p> <p>6) pokrzyk wilcza jagoda (<i>Atropa belladonna</i>),</p> <p>7) lilia złotogłów (<i>Lilium martagon</i>),</p> <p>8) zimowit jesienny (<i>Colchicum autumnale</i>).</p> <p>2. Gatunki objęte ochroną gatunkową częściową:</p> <p>1) kruszyna pospolita (<i>Frangula alnus</i>),</p> <p>2) kopytnik pospolity (<i>Asarum europaeum</i>),</p> <p>3) czosnek niedźwiedzi (<i>Allium ursinum</i>),</p> <p>4) kalina koralowa (<i>Viburnum opulus</i>),</p> <p>5) barwinek pospolity (<i>Vinca minor</i>),</p> <p>6) bluszcz pospolity (<i>Hedera helix</i>).</p> <p>3. Rośliny niepodlegające ochronie w liczbie:</p> <p>1) około 15 gatunków drzew,</p> <p>2) około 30 gatunków krzewów i krzewinek,</p> <p>3) około 50 gatunków roślin zielnych</p>	Ochrona <i>ex situ</i> w ogrodzie dydaktycznym	Pozyskanie całych roślin, części roślin lub ich nasion z terenu Parku w celu wysadzenia lub wysiania na terenie ogrodu dydaktycznego

#### B. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony <sup>1)</sup>
1	Nadobnica alpejska ( <i>Rosalia alpina</i> )	Utrzymanie miejsc rozrodu w martwym drewnie bukowym	Pozostawienie stosów drewna bukowego na wytypowanych, nasłonecznionych miejscach
		Wsparcie stanowisk, gdzie populacja jest mało liczna i zagrożona	Wyłożenie stosów drewna bukowego na stanowiskach z liczną populacją, z przeznaczeniem do przemieszczenia ich po zasiedleniu (przez 3 lata) w inne rejony Parku

2	1. Ropucha szara ( <i>Bufo bufo</i> ). 2. Żaba trawna ( <i>Rana temporaria</i> )	Zabezpieczenie szlaku migracji do miejsc rozrodu	1. Instalacja siatki ochronnej wraz z pojemnikami pułapkowymi. 2. Przenoszenie schwytanych osobników na drugą stronę drogi w Obrębie Ochronnym Żmigród
3	1. Orzeł przedni ( <i>Aquila chrysaetos</i> ). 2. Orlik krzykliwy ( <i>Clanga pomarina</i> ). 3. Trzmielojad ( <i>Pernis apivorus</i> ). 4. Myszolów zwyczajny ( <i>Buteo buteo</i> ). 5. Puszczyk uralski ( <i>Strix uralensis</i> ). 6. Derkacz ( <i>Crex crex</i> ). 7. Przepiórka ( <i>Coturnix coturnix</i> )	Wykaszenie łąk dla zapewnienia odpowiednich warunków żerowiskowych i gniazdowych dla ptaków	Terminy i metody koszenia będą uwzględniały biologię gatunków – zadanie realizowane w obrębach ochronnych: 1) Krempna – 53m, 74a, 78n, 108f, 110d, 115a, 116a, 153c, 183c.g,f, 186k, 283/1, 286/2; 2) Żmigród - 294h
4	Orlik krzykliwy ( <i>Clanga pomarina</i> )	Oznakowanie nadajnikami telemetrycznymi w celu określenia wymogów żerowiskowych	Odłowienie dorosłych lub młodocianych osobników (w gniazdach) i oznakowanie nadajnikami GPS – GSM (łącznie do 2 osobników)
5	Drobne gryzonie	Odłów osobników na potrzeby monitoringu populacji	Odłów gatunków drobnych gryzoni w pułapki żywołowne rozmieszczone na transektach (oznaczenie gatunkowe i ich wypuszczenie)
6	1. Derkacz ( <i>Crex crex</i> ). 2. Przepiórka ( <i>Coturnix coturnix</i> ). 3. Słonka ( <i>Scolopax rusticola</i> )	Redukcja liczebności lisa ( <i>Vulpes vulpes</i> ) oraz jenota ( <i>Nyctereutes procyonoides</i> ) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie	1. Odstrzały redukcyjne do 20 osobników lisa ( <i>Vulpes vulpes</i> ) z wyłączeniem uroczyska „Ciechania”, w Obrębie Ochronnym Krempna - 47-55, 74, 78-81, 114-128. 2. Eliminacja jenota ( <i>Nyctereutes procyonoides</i> )

<sup>1)</sup> Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną w skali 1:5000, sporządzoną na dzień 01.01.2000 r. Mapa przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

## WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ I KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja <sup>1)</sup>	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	1. Obręb Ochronny Krempna - 63c,d,f,g,h, 64b,c, 65f,g,h, 66-68, 69b,d,f,g, 70, 71, 72, 73a,b,d, 74d,f, 75, 76, 77a,b, 87-90, 101b,c, 102b,c, 103. 2. Obręb Ochronny Żmigród - 21d,f,g,h, 22d,f,g, 23-27, 28b, 29d, 32c,d, 33, 34, 38, 39a,b, 40a, 41a, 42a, 211-215, 216a,c, 217-223, 224a,b,d,f, 225, 226a,c, 227a,b,c,f, 228a,c,d, 229, 230b,c,d, 231, 232b,c,d, 233- 235, 238a, 239-241, 248-253, 271, 272, 274, 275	2408
2	Ochrona czynna	1. Obręb Ochronny Krempna - 1-11, 12c-32a,b,c,d,e,f,g,h,i,j,k, 33-62, 63a,b, 64a, 65a,b,c,d, 69a,c, 73c, 74a,b,c, 77c, 78-86, 91-100, 101a, 102a, 104-130c, 131-205, 206a,b,c,d,f,g,h, 207-218; dz. ew. nr: 66, 67, 282/5, 283/1, 286/2, 286/4, 324/1, 324/2, 324/3, 390. 2. Obręb Ochronny Żmigród - 1k,l,m,n,o, 2-4, 5d-13, 14f-20, 21a,b,c, 22a,b,c, 28a, 29a,b,c, 30, 31, 32a,b, 35-37, 39c,d, 40b,c, 41b,c,d, 42b,c,d,f,g, 43, 44a,b,d, 45-79, 80b,c, 81-86c, 87- 140, 141h,i,n,r, 142-177, 178m,n,o, 179-210, 216b, 224c, 226b, 227d, 228b, 230a, 232a, 236, 237, 238b, 242h,i, 243-247, 254-264, 265c,d,f,g, 266-270, 273, 276-296	16 940
3	Ochrona krajobrazowa	1. Obręb Ochronny Krempna - 12a,b, 32l,m, 130d,f, 206i,j,k,l. 2. Obręb Ochronny Żmigród - 1a,b,c,d,f,g,h,i,j,p,r,s,t,w,x,y,z,ax,bx,cx,dx,kx,lx,m, 5a,b,c, 14a,b,c,d, 44c,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,r, 68a, 80a,d,f,g,h,i,j,k,l, 86d,f,g,h,i,j,k, 141a,b,c,d,f,g,j,k,l,m,o,p,r, 164a, 178a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l, 242a,b,c,d,f,g; 265a,b	52
Razem			19400

<sup>1)</sup> Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną w skali 1:5000, sporządzoną na dzień 01.01.2000 r. Mapa ta przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.

**USTALENIE MIEJSC UDOSTĘPNIANYCH W CELACH NAUKOWYCH, EDUKACYJNYCH,  
REKREACYJNYCH ORAZ MAKSYMALNEJ LICZBA OSÓB MOGĄCYCH PRZEBYWAĆ  
JEDNOCZEŚNIE W TYCH MIEJSCACH**

## I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar Parku	5

## II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane <sup>1)</sup>	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	„Ośrodek Edukacyjny wraz z Muzeum Magurskiego Parku Narodowego” w Krempnej, Obręb Ochronny Żmigród – 80g, h	200
2	Terenowa Stacja Edukacyjna Polany, Obręb Ochronny Krempna – 31g	10
3	Terenowa Stacja Edukacyjna Żydowskie, Obręb Ochronny Krempna – 187a	20
4	Terenowa Stacja Edukacyjna Ciechania, Obręb Ochronny Krempna – 118c	5
5	Cmentarz Rostajne, Obręb Ochronny Krempna – 172d	20
6	Cmentarz Żydowskie, Obręb Ochronny Krempna – 186f,g	20
7	Cmentarz Świerzowa Ruska, Obręb Ochronny Żmigród – 135a	20
8	Cmentarz Ciechania, Obręb Ochronny Krempna – 116a	20
9	Cmentarz Wilsznia, Obręb Ochronny Krempna – 3f	20
10	Kapliczka w Świątkowej Wielkiej, Obręb Ochronny Żmigród – 173f	100
11	„Mogiła Żydowska” na przełęczy Hałbów, Obręb Ochronny Żmigród – 75c	100
12	„Pomnik Papieski” na Magurze, Obręb Ochronny Żmigród – 218b	100

## III. Miejsca udostępniane w celach rekreacyjnych

Miejsce udostępniane <sup>1)</sup>	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Budynek mieszkalny Grab 1, Obręb Ochronny Krempna – 205k	10

<sup>1)</sup> Ekosystemy leśne i nieleśne lądowe podzielone są na oddziały oznaczone liczbami i pododdziały oznaczone literami. Podział ten jest zgodny z mapą podstawową Magurskiego Parku Narodowego wykonaną w skali 1:5000, sporządzoną na dzień 01.01.2000 r. Mapa ta przechowywana jest w archiwum Magurskiego Parku Narodowego w Krempnej.