



# DZIENNIK URZĘDOWY

## MINISTRA ŚRODOWISKA

Warszawa, dnia 15 stycznia 2018 r.

**Poz. 10**

### ZARZĄDZENIE

**MINISTRA ŚRODOWISKA<sup>1)</sup>**

z dnia 12 stycznia 2018 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 2016 r. poz. 2134, z późn. zm.<sup>2)</sup>) zarządza się, co następuje:

**§ 1.** Ustanawia się zadania ochronne dla Magurskiego Parku Narodowego na rok 2018.

**§ 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 czynnej ochrony gatunków roślin i zwierząt, stanowiący załącznik nr 3 do zarządzenia;
- 4) wskazanie obszarów objętych ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową, stanowiące załącznik nr 4 do zarządzenia;
- 5) ustalenie miejsc udostępnianych w celach naukowych, edukacyjnych i rekreacyjnych, z podaniem maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w tych miejscach, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia.

<sup>1)</sup> Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 10 stycznia 2018 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 96).

<sup>2)</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2016 r. poz. 2249 i 2260, z 2017 r. poz. 60, 132, 1074, 1566 i 1595 oraz z 2018 r. poz. 10.

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

**MINISTER ŚRODOWISKA**

*Henryk Kowalczyk*

**Załącznik nr 1**

**IDENTYFIKACJA I OCENA ISTNIEJĄCYCH I POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ  
WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH ORAZ SPOSOBY ELIMINACJI LUB  
OGRANICZANIA TYCH ZAGROŻEŃ I ICH SKUTKÓW**

I. Zagrożenia wewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena <sup>1)</sup> 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, poprzez częściową wycinkę drzew. 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 upraw leśnych i młodników przez zwierzęta	1. Zabezpieczanie mechaniczne sadzonek drzew osłonami indywidualnymi. 2. Zabezpieczanie sadzonek środkami zapachowymi odstrasżającymi zwierzęta (repelentami). 3. Grodzenie upraw leśnych i młodników. 4. Odstrzały redukcyjne zmniejszające liczebność populacji jelenia ( <i>Cervus elaphus</i> ).
3	Zanikanie cennych siedlisk i gatunków w ekosystemach nieleśnych w wyniku sukcesji naturalnej	Odkrzaczanie, włókowanie, koszenie oraz wypas
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. Wykaszanie lub wycinanie ekspansywnych gatunków roślin w celu utrzymania siedlisk i roślin charakterystycznych dla siedlisk ludzkich. 2. Wycinanie drzew gęszących drzewa owocowe i szczepienie starych odmian drzew owocowych.
6	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> ); 5) jenota ( <i>Nyctereutes procyonoides</i> ).	1. Mechaniczne zwalczanie roślin w obrębie zauważonych stanowisk. 2. Ograniczenie liczebności (odstrzał redukcyjny) jenotów ( <i>Nyctereutes procyonoides</i> ), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2017 r. poz. 1295, z późn. zm.).
7	Zanikanie istniejących śladów po obiektach dawnej kultury materialnej (cmentarze, przydrożne kapliczki,	Odsłanianie śladów po obiektach dawnej kultury materialnej poprzez wykaszanie roślin na starych cmentarzach, przy kapliczkach przydrożnych,

	piwnice) i niszczenie tych obiektów spowodowane upływem czasu	piwnicach oraz ich remont
8	Prowadzenie działalności gospodarczej negatywnie wpływającej na przyrodę MPN <sup>2)</sup> przez właścicieli nieruchomości niebędących w użytkowaniu wieczystym MPN, a położonych w obszarze MPN	Nabywanie w drodze pierwokupu, wykupu lub zamiany nieruchomości położonych w granicach MPN

## II. Zagrożenia wewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena <sup>1)</sup> 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 poprzez ich pogłębienie. 2. Odtwarzanie zniekształconych siedlisk i zbiorników wodnych, tworzenie nowych oczek wodnych i zabagnień.
2	Zagrożenie pożarowe dotyczące drzewostanów sąsiadujących z łąkami	1. Wykaszanie roślin na łąkach przylegających do ekotonów i drzewostanów pasami o szerokości do 100 m. 2. Patrolowanie obszarów zagrożonych pożarami.
3	Niszczenie infrastruktury turystycznej spowodowane zmiennymi warunkami atmosferycznymi i upływem czasu oraz zagrożenia związane z bezpieczeństwem ludzi poruszających się po trasach udostępnionych do celów turystycznych na terenie MPN	Bieżąca konserwacja i naprawa infrastruktury turystycznej
4	Zagrożenie związane z bezpieczeństwem ludzi poruszających się po trasach udostępnionych do celów turystycznych na terenie MPN	Zabezpieczanie lub usuwanie obiektów stwarzających zagrożenie dla ludzi
5	Choroby o charakterze epizootii	1. Monitoring stanu zdrowotnego populacji zwierząt, ze szczególnym uwzględnieniem dzika ( <i>Sus scrofa</i> ). 2. Opracowanie i wdrożenie procedur postępowania w przypadku stwierdzenia epizootii lub zaobserwowania niepokojących objawów chorobowych.

## III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena <sup>1)</sup> zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Nieograniczony wjazd samochodów w okresie sobotnio-niedzielnym do części centralnej masywu Magury Wątkowskiej	Działania wśród społeczności lokalnej i władz lokalnych mające na celu ograniczenie ruchu pojazdów mechanicznych na drodze powiatowej w miejscowości Folusz (od Ośrodka Zarybieniowego Polskiego Związku Wędkarskiego w głąb MPN do końca jej biegu)
2	Rozjeżdżanie migrujących płazów przez samochody w rejonie drogi wojewódzkiej Jasło-Krempna	1. Zabezpieczenie drogi przecinającej trasę migracji płazów siatką ochronną i przenoszenie schwytych płazów na drugą stronę drogi w kierunku zbiorników wodnych. 2. Edukacja społeczeństwa poprzez zapraszanie do udziału w przenoszeniu płazów oraz nagłaśnianie tego działania w mediach.

3	Zanik stanowisk nadobnicy alpejskiej ( <i>Rosalia alpina</i> )	Pozostawianie części martwych buków ( <i>Fagus sylvatica</i> ) oraz specjalnie przygotowanych pryzm drewna bukowego na terenie MPN do naturalnego rozkładu jako bazy lęgowej dla nadobnicy alpejskiej ( <i>Rosalia alpina</i> )
4	Zanieczyszczanie powierzchni MPN odpadami	1. Zbieranie i wywożenie odpadów. 2. Edukacja społeczeństwa, w tym zajęcia terenowe, publikacje tematyczne.
5	Zmniejszanie się w otulinie powierzchni łośników dla ptaków drapieżnych: orła przedniego ( <i>Aquila chrysaetos</i> ), orlika krzykliwego ( <i>Clanga pomarina</i> ), myszołowa ( <i>Buteo buteo</i> ) i puszczyka uralskiego ( <i>Strix uralensis</i> ) w wyniku powstawania zabudowy rozproszonej	Edukacja i współpraca z sąsiadującymi z MPN gminami, zwłaszcza przy wydawaniu warunków zabudowy. Edukacja w zakresie zagrożeń dla fauny, wynikających z rozproszonej zabudowy.
6	Kradzieże drewna i innych pożytków leśnych	1. Współpraca z Policją. 2. Konserwacja, odnawianie granic i punktów granicznych MPN. 3. Kontrolne obchody granicy zewnętrznej MPN.

#### IV. Zagrożenia zewnętrzne potencjalne

Lp.	Identyfikacja i ocena <sup>1)</sup> zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Wchodzenie w obszary leśne poza udostępnionymi miejscami i trasami turystycznymi przez osoby nieuprawnione (w poszukiwaniu grzybów oraz zrzutów jelenich) powodujące płoszenie zwierząt leśnych	Sprawowanie nadzoru nad terenem MPN w okresie nasilania się zagrożenia, w szczególności poza obszarami udostępnionymi do zbioru grzybów w okresie ich masowego pojawu
2	Nieuprawnione poruszanie się turystów po terenie MPN poza udostępnionymi miejscami i trasami turystycznymi, powodujące erozję gleby i rozdeptywanie poboczy szlaków	Ukierunkowanie ruchu turystycznego na udostępnionych miejscach i trasach poprzez utrzymanie ich we właściwym stanie – bieżąca konserwacja i remonty infrastruktury turystycznej
3	Odstrzał na terenie Republiki Słowackiej zwierząt będących pod ochroną ścisłą w Polsce: 1) wilka ( <i>Canis lupus</i> ); 2) niedźwiedzia ( <i>Ursus arctos</i> ).	Współpraca w kierunku ujednoczenia statusu prawnego rzadkich gatunków zwierząt w rejonie przygranicznym Republiki Słowackiej

Objaśnienia:

<sup>1)</sup> Ocena zagrożeń wyraża się w uszeregowaniu zagrożeń od najistotniejszego.

<sup>2)</sup> MPN – Magurski Park Narodowy.

**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 <sup>1)</sup>
Zapewnienie bezpieczeństwa w obszarach ochrony ścisłej przez: 1) konserwację i naprawę infrastruktury turystycznej (drogi, szlaki, budowle itp.); 2) zabezpieczanie lub obalanie, z pozostawieniem w ekosystemie do naturalnego rozkładu drzew stanowiących zagrożenie dla osób poruszających się po udostępnionych trasach turystycznych lub przebiegających w udostępnionych miejscach; 3) tworzenie dodatkowej małej infrastruktury turystycznej wzdłuż udostępnionych tras turystycznych.	Według potrzeb	Na obszarach ochrony ścisłej wzdłuż udostępnionych dróg, szlaków turystycznych i w miejscach udostępnionych

## II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach objętych ochroną czynną

## A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Usuwanie drzew w drzewostanach sosnowo - brzoźowych na gruntach porolnych, w celu odślonięcia buka ( <i>Fagus sylvatica</i> ), jodły ( <i>Abies alba</i> ) i jaworu ( <i>Acer pseudoplatanus</i> ) (przebudowa drzewostanów)	740,01 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 65d, 82b, 83a, 95c, 96b, 142c, 162b, 179a, 193a, 195a,b, 203c, 205c, 206g. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 3c, 5h, 13b, 19a, 20c, 41c, 43b, 44b, 46b,c, 47b, 122a, 136a, 143a, 145a, 160a, 165a, 191a, 236b, 245b, 255b, 260f, 261c, 262f, 268b, 269c,f, 278c, 279d, 285b.
2	Stopniowe przerzedzanie drzewostanu w celu stworzenia prawidłowych warunków do rozwoju i wzrostu jodły ( <i>Abies alba</i> ) w drzewostanach mieszanych	586,77 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 18a, 86a, 119a, 193b, 198b, 200b, 202a. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 13a, 14f, 36a, 48b,d, 85b, 96c, 104a, 108a, 109b, 114b, 181b, 190a, 201g, 237a, 243b, 262g, 295f.
3	Regulacja składu gatunkowego, struktury wiekowej i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież wczesna)	29,85 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 9a. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 20b, 44d.
4	Regulacja składu gatunkowego, struktury wiekowej i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież późna)	123,83 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 7n, 32a,d, 47a, 69a, 74b, 119c. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 57b, 276c, 280d.
5	Hodowla materiału sadzeniowego (sazonek drzew i krzewów) w szkółkach leśnych niezbędnych do przebudowy przedplonowych sośnin porastających	0,05 ha	Obręb Ochronny Żmigród – 1m

	siedlisko buczyn karpackich		
6	Regulacja zagęszczenia i składu gatunkowego drzew w uprawach (czyszczenia wczesne)	2,00 ha	Obręb Ochronny Krempana – 123c
7	Regulacja zagęszczenia i składu gatunkowego drzew w młodnikach (czyszczenia późne)	8,10 ha	Obręb Ochronny Krempana – 10a, 123b, 196b
8	Ochrona upraw leśnych i młodników poprzez ich zabezpieczenie przed zwierzyną płową środkami zapachowymi (repelentami) oraz naprawę istniejących ogrodzeń	136,83 ha	1. Obręb Ochronny Krempana – 1a, 10a, 11a, 12c, 57a,c, 58a, 65d, 93b, 97g, 123c, 124b, 129d, 131b, 170d, 191i, 198b, 199b, 200a,b,c, 201b, 202a, 204a, 208b, 212a, 213b, 218a,b,c,d. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 5g, 54a, 57a, 58a, 59a, 60a, 61c, 63a, 66a,c, 67a,b,c, 69a, 70a,b, 73a, 74d, 112c, 133b, 136a, 138a, 142a, 143a, 145a, 155b, 161c, 163a, 164c,f, 165a, 166d, 176a, 188c, 190a, 193b, 284a, 293a, 295a,f.
9	Redukcja liczebności (odstrzały redukcyjne) jelenia ( <i>Cervus elaphus</i> ), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie, w celu ograniczenia szkód w uprawach leśnych i młodnikach	Do 40 osobników	Na obszarach ochrony czynnej z wyłączeniem uroczyska pn. „Ciechania” w Obrębie Ochronnym Krempana w oddziałach 47-55, 78-81, 114- 128
10	Redukcja liczebności (odstrzały redukcyjne) dzika ( <i>Sus scrofa</i> ), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995r. – Prawo łowieckie, w celu ograniczenia szkód w uprawach i zapobiegania rozprzestrzenianiu się epizoocji	Utrzymanie zagęszczenia populacji na poziomie do 0,1 os/km <sup>2</sup>	Na obszarach ochrony czynnej z wyłączeniem uroczyska pn. „Ciechania” w Obrębie Ochronnym Krempana w oddziałach 47-55, 78-81, 114- 128
11	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	Koszenie mechaniczne i ręczne łąk z usuwaniem biomasy lub wypas owiec i bydła, włókovanie	550,41 ha	1. Obręb Ochronny Krempana – 2g, 3c,d,f,h, 4a, 7c,f,h,i,j, 8a,b, 10a, 23b,d, 33d, 41c, 53mn, 56b, 69a,c, 78a,b,c,d,f,i,j,l,n,o, 91d, 97d, 104f, 105b,g,i, 108b,d,f, 109c,d, 110d, 114a,d, 115a,f,c, 116a, 118b,c,h, 123c, 128a, 153b,c,d,i,j,f,g,h, 161b,c,d,f,g,h,i, 165a,b,c,d, 172a,b, 173d,f,g,h, 183a,b,c,d,h, 185a,c,d, 186b,d,i,j,k,p,o, 187b,f,g, 191b,c,d,g,h,i, 197b,f, 198a,b, 206a, 208b,d, 133/8, 205/1, 282/5, 283/1, 286/2, 286/4. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 69d,f, 77f, 78a,b, 95g, 132b,c 133c, 141h,i,n,r, 142d,

			161a,b, 169c,d, 170h, 290c, 291c,d, 294a,b,c,f,g,h, 296c,d,f,g,i,j,k,l,m,o.
2	Usuwanie siewek drzew i krzewów naturalnego pochodzenia	6,5 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 2g, 3c,f,h, 8a,b, 7f,h, 10a, 23b,d, 108d, 109d, 115a,c,f, 165a,c,d, 186b,k,o, 191b,d,g,h, 286/4. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 78a,b, 170h.

### C. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
1	Ręczne wykaszanie roślin zielnych	5 cmentarzy, kapliczki – według potrzeb	1. Obręb Ochronny Krempna – 3f, 116a, 172d, 186f,g. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 135a, 173f.
2	Wykonanie ścieżki i wieży widokowej usytuowanej w lesie	1	Obręb Ochronny Żmigród – 280f
3	Rekonstrukcje krzyży i kapliczek na terenach nieistniejących miejscowości	Według potrzeb	Na obszarze ochrony czynnej
4	Zabezpieczenie i oznaczenie źródełek wody mineralnej	3	Obręb Ochronny Żmigród – 205f, 236b, 242h
5	Zapewnienie bezpieczeństwa w obszarach ochrony czynnej poprzez: 1) konserwację i naprawę dróg oraz infrastruktury turystycznej; 2) zabezpieczanie lub usuwanie drzew stwarzających zagrożenie dla osób poruszających się po udostępnionych trasach turystycznych i przebywających w udostępnionych miejscach; 3) tworzenie dodatkowej małej infrastruktury turystycznej wzdłuż udostępnionych tras turystycznych.	Według potrzeb	Na obszarze ochrony czynnej

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

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja <sup>1)</sup>
Utrzymanie gruntów rolnych w dotychczasowym użytkowaniu	55,64 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, 164a, 178a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l, 242a,b,c,d,f,g; 265a,b.

#### Objaśnienia:

<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 CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

## A. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony <sup>1)</sup>
1	Kukułka krwista ( <i>Dactylorhiza incarnata</i> )	Ochrona populacji gatunku	Ręczne lub mechaniczne wykaszanie ze zbiorem biomasy na powierzchni 0,15 ha w Obrębie Ochronnym Żmigród – 296c
2	Storczyca kulista ( <i>Traunsteinera globosa</i> )		Ręczne lub mechaniczne wykaszanie ze zbiorem biomasy na powierzchni 2,57 ha w Obrębie Ochronnym Krempna – 2g, 2f, 28c, 41d, 125a,b
3	Mieczyk dachówkowy ( <i>Gladiolus imbicatus</i> )		Ręczne lub mechaniczne odkrzaczanie i wykaszanie ze zbiorem biomasy na powierzchni 3,57 ha w Obrębach Ochronnych: 1) Krempna – 101a, 283/1; 2) Żmigród – 123b, 135a, 190a,b, 195b,c, 205d, 248, 249, 250.
4	Kosaciec syberyjski ( <i>Irys sibirica</i> )		Ręczne lub mechaniczne wykaszanie ze zbiorem biomasy na powierzchni 0,75 ha w Obrębach Ochronnych: 1) Krempna – 174d, 178b; 2) Żmigród – 173a,c.
5	Goryczka wąskolistna ( <i>Gentiana pneumonanthe</i> )		Ręczne lub mechaniczne odkrzaczanie i wykaszanie ze zbiorem biomasy na powierzchni 0,26 ha w Obrębie Ochronnym Krempna – 100b, 101a
6	Selernica żyłkowana ( <i>Kadenia dubia</i> )		Ręczne odkrzaczanie i wykaszanie powierzchni 0,10 ha w Obrębie Ochronnym Krempna – 286/4
7	Odmiany drzew owocowych z pierwszej połowy XX wieku	Zabiegi pielęgnacyjne młodych drzewek owocowych i starych sadów	Wykaszanie roślinności zielnej w nasadzeniach oraz starych sadach na powierzchni 4,20 ha w Obrębach Ochronnych: 1) Krempna – 2i,g, 3d,f, 8b, 31f, 50a, 69c, 74a, 78i,o,j, 108d,f, 115d, 118b,c,d, 153f,i, 172a,b,c,d, 173h,d, 186b,j, 187a, 191b, 282/5, 283/1; 2) Żmigród – 120a, 122b, 131f, 134a, 138a, 161a, 173h,d, 291d, 294c, 296o.

		Produkcja i wysadzenie z zabezpieczeniem przed zgryzaniem przez jeleniowate i zajęce młodych drzewek owocowych	Produkcja drzewek owocowych, wysadzenia podkładek, pielęgnacja, pobieranie materiału ze starych drzew z terenu MPN <sup>2)</sup> i otuliny. Uzupełnianie wypadnięć i poprawa zabezpieczeń młodych drzewek owocowych w miarę potrzeb w Obrębach Ochronnych: 1) Krempna – 2i,g, 3d,f, 8b, 31f, 50a, 69c, 74a, 78i,o,j, 108d,f, 115d, 118b,c,d, 153f,i, 172a,b,c,d, 173h,d, 186b,j. 187a, 191b, 282/5, 283/1; 2) Żmigród – 120a, 122b, 131f, 134a, 138a, 161a, 173h,d, 291d, 294c, 296o.
		Zabiegi pielęgnacyjne w starych sadach	Prześwietlenie starych drzew (w miarę potrzeb) na terenach dawnych wsi: Żydowskie, Rostajne, Wilsznia, Ciechania, Nieznajowa, Świerzowa Ruska.

### 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	Pozostawianie stosów drewna bukowego na wytypowanych, nasłonecznionych miejscach
2	Niepylak mnemoszyna ( <i>Parnassius mnemosyne</i> )	Wykaszenie polan śródleśnych dla zapewnienia odpowiednich warunków siedliskowych dla populacji gatunku	1. Uwzględnienie biologii gatunku przy określaniu terminów i metod koszenia. 2. Zadanie realizowane na powierzchni 0,70 ha w Obrębie Ochronnym Krempna – 28b,c, 29b, 30a,b.
3	Modraszek arion ( <i>Maculinea arion</i> )	Wykaszenie łąk dla zapewnienia odpowiednich warunków siedliskowych dla populacji gatunku	1. Uwzględnienie biologii gatunku przy określaniu terminów i metod koszenia. 2. Zadanie realizowane na powierzchni 0,70 ha w Obrębie Ochronnym Krempna – 78i.
4	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 schwytych osobników na drugą stronę drogi w Obrębie Ochronnym Żmigród.
5	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. Puszczyc uralski ( <i>Strix uralensis</i> ).	Wykaszenie łąk dla zapewnienia odpowiednich warunków żerowiskowych i gniazdowych dla ptaków	1. Uwzględnienie biologii gatunku przy określaniu terminów i metod koszenia 2. Zadanie realizowane w kompleksach łąkowych: Żydowskie, Ciechania, Rostajne, Huta Krempska.

	6. Derkacz ( <i>Crex crex</i> ). 7. Przepiórka ( <i>Coturnix coturnix</i> ).		
6	1. Orlik krzykliwy ( <i>Clanga pomarina</i> ). 2. Orzeł przedni ( <i>Aquila chrysaetos</i> ) 3. Myszolów ( <i>Buteo buteo</i> ). 4. Jastrząb ( <i>Accipiter gentilis</i> ). 5. Krogulec ( <i>Accipiter nisus</i> ). 6. Bocian czarny ( <i>Ciconia nigra</i> ). 7. Puszczyk uralski ( <i>Strix uralensis</i> ). 8. Gatunki ptaków z rzędu Wróblowych ( <i>Passeriformes</i> ).	Poprawa stanu ochrony gatunków poprzez podniesienie poziomu wiedzy o ich populacjach	1. Orlik krzykliwy ( <i>Clanga pomarina</i> ) – obrączkowanie piskląt do 20 osobników. 2. Orzeł przedni ( <i>Aquila chrysaetos</i> ) – obrączkowanie piskląt do 2 osobników. 3. Myszolów ( <i>Buteo buteo</i> ) – obrączkowanie piskląt do 10 osobników. 4. Jastrząb ( <i>Accipiter gentilis</i> ) – obrączkowanie piskląt do 5 osobników. 5. Krogulec ( <i>Accipiter nisus</i> ) – obrączkowanie piskląt do 10 osobników. 6. Bocian czarny ( <i>Ciconia nigra</i> ) – obrączkowanie piskląt do 15 osobników. 7. Puszczyk uralski ( <i>Strix uralensis</i> ) – obrączkowania piskląt do 6 osobników. 8. Ptaki z rzędu Wróblowych <i>Passeriformes</i> – obrączkowanie do 200 osobników z różnych gatunków.
7	Orlik krzykliwy ( <i>Clanga pomarina</i> )	Zdjęcie nadajnika telemetrycznego w końcowej fazie funkcjonowania wewnętrznej baterii	Odłowienie jednego dorosłego osobnika, który jest wyposażony w nadajnik telemetryczny, w celu zdjęcia nadajnika.
8	Drobne gryzonie	Odłów osobników na potrzeby monitoringu populacji	Odłów gatunków drobnych gryzoni w pułapki żywołowne rozmieszczone na transektach, oznaczenie gatunkowe i ich wypuszczenie
9	Ptaki gniazdujące na ziemi, w szczególności: – jarząbek ( <i>Bonasa bonasia</i> ) – derkacz ( <i>Crex crex</i> )	Odstrzały redukcyjne jenota ( <i>Nyctereutes procyonoides</i> ) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie	Na obszarach ochrony czynnej z wyłączeniem uroczyska pn. „Ciechania” określonego w Obrębie Ochronnym Krempeń w oddziałach 47-55, 78-81, 114-128

Objaśnienia:

- 1) 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 Krempej.
- 2) MPN – Magurski Park Narodowy.

**WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ  
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.	2408,00
2	Ochrona czynna	1. Obręb Ochronny Krempna : 1) oddziały – 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; 2) działki ewidencyjne 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.	16936,36
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, 164a, 178a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l, 242a,b,c,d,f,g, 265a,b.	55,64
		Razem	19400

## Objaśnienia:

<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.

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

## I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane <sup>1)</sup>	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar MPN <sup>2)</sup>	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 im. Jana Szafrąńskiego w Krempej Obręb Ochronny Żmigród – 80g,h	200
2	Terenowa Stacja Edukacyjna – Polany Obręb Ochronny Krempana – 31g	10
3	Terenowa Stacja Edukacyjna – Żydowskie Obręb Ochronny Krempana – 187a	20
4	Terenowa Stacja Edukacyjna – Ciechania Obręb Ochronny Krempana – 118c	5
5	Cmentarz – Rostajne Obręb Ochronny Krempana – 172d	20
6	Cmentarz – Żydowski Obręb Ochronny Krempana – 186f,g	20
7	Cmentarz – Świerzowa Ruska Obręb Ochronny Żmigród – 135a	20
8	Cmentarz – Ciechania Obręb Ochronny Krempana - 116a	20
9	Cmentarz – Wilsznia Obręb Ochronny Krempana – 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 do wynajmu w celach rekreacyjnych

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

## Objaśnienia:

<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 Krempej.

<sup>2)</sup> MPN – Magurski Park Narodowy.