

**ZARZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 17 października 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 2018 r. poz. 1614) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Magurskiego Parku Narodowego na lata 2019-2021.

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

- 1) identyfikację i ocenę istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz sposoby 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 i edukacyjnych, z podaniem maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w tych miejscach, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia.

¹⁾ 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).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2019 r.

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 ¹⁾ 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 odstraszającymi zwierzęta (repelentami). 3. Grodzenie upraw leśnych i młodników. 4. Odstrzały redukcyjne, regulujące 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. Wykazanie 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>).	Mechaniczne zwalczanie roślin gatunków obcych w obrębie zauważonych stanowisk
7	Zanikanie istniejących śladów po	Odsłanianie śladów po obiektach dawnej kultury

	obiektach dawnej kultury materialnej (cmentarze, przydrożne kapliczki, piwnice) i niszczenie tych obiektów spowodowane upływem czasu	materialnej poprzez wykaszanie roślin na starych cmentarzach, przy kapliczkach przydrożnych, piwnicach oraz ich remont
8	Prowadzenie działalności gospodarczej negatywnie wpływającej na przyrodę MPN ²⁾ 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 ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Okresowe wysychanie oraz zanikanie zbiorników wodnych zasiedlonych przez płazy	Całoroczne utrzymanie wody w zbiornikach poprzez ich pogłębienie
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 ¹⁾ 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 schwytanych 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 przyzm 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 łowisk dla ptaków drapieżnych: orła przedniego (<i>Aquila chrysaetos</i>), orlika krzykliwego (<i>Clanga pomarina</i>), trzmiołojada (<i>Pernis apivorus</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 ¹⁾ zagrożeń	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożeń i ich skutków
1	Penetracja obszarów leśnych poza udostępnionymi miejscami i trasami turystycznymi przez osoby nieuprawnione (w poszukiwaniu grzybów oraz zrzutów jelenich) powodująca 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 występowania
2	Nieuprawnione poruszanie się po terenie MPN przez turystów 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:

¹⁾ Ocena zagrożeń wyraża się w uszeregowaniu zagrożeń od najistotniejszego.

²⁾ 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 ¹⁾
<p>Zapewnienie bezpieczeństwa w obszarach ochrony ścisłej poprzez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) konserwację i naprawę infrastruktury turystycznej (drogi, szlaki, budowle itp.); 2) zabezpieczanie lub obalenie, z pozostawieniem w ekosystemie do naturalnego rozkładu, drzew stanowiących zagrożenie dla osób poruszających się po udostępnionych trasach turystycznych lub przebywających w udostępnionych miejscach; 3) tworzenie dodatkowej małej infrastruktury turystycznej wzdłuż udostępnionych tras turystycznych. 	Według bieżących potrzeb MPN ²⁾	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 ¹⁾
1	Usuwanie drzew w drzewostanach sosnowo-brzozowych na gruntach porolnych, w celu odsłonięcia: buka (<i>Fagus sylvatica</i>), jodły (<i>Abies alba</i>) i jawora (<i>Acer pseudoplatanus</i>) (przebudowa drzewostanów)	Corocznie na powierzchni ok. 694 ha	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obręb Ochronny Krempna – 31a, 32f, 33b, 41b,f, 57d, 58a, 60a, 62c, 63c, 65d, 79a, 82b, 93b, 96a, 97g, 113c, 114b,c, 123c, 129d, 130a, 131b,d, 132c, 133a,f, 142c, 148c, 162b, 183i,j, 184a, 191j, 192b, 193a, 194a, 200a,f, 204b, 205c, 207a, 208b, 211b,d 213b. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 4b, 14g, 17c, 35a, 36c, 41b,c, 42c, 43b, 44b, 54a, 55b,d, 56a, 57g, 59f, 63a, 64b, 66c, 67a,c,d,f, 68g,n, 69a, 70b, 73a, 74d, 81a, 98c, 102a, 123a, 133b, 136a, 138a, 141h, 142a,b,c, 143a, 144a, 145a, 160a, 161c, 162a, 164c,f, 165a, 166d, 169d, 170a, 176a, 207a, 236b,c, 242h, 243d, 244a, 261c, 262f, 265c,f, 266a,b, 279a,f, 284a, 285a,b, 293b, 295a.
2	Stopniowe przerzedzanie drzewostanu w celu stworzenia prawidłowych warunków do rozwoju i wzrostu jodły (<i>Abies alba</i>) w drzewostanach mieszanych	Corocznie na powierzchni ok. 532 ha	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obręb Ochronny Krempna – 16b, 17a,c, 85a, 86a, 196a, 197b, 198b, 199b, 201b, 203a, 204a, 207b, 209d, 215a, 216a, 217a. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 12a, 13a, 14f, 16a, 36d, 39d, 42b, 44a, 53f,g, 54f, 57a, 59a, 60a, 61a, 63b, 66b, 67b, 68j,m, 77d, 83a,

			84b, 90a, 98b, 102b, 103a, 104a, 105b, 107a, 108a, 109a, 144b, 163b, 170d, 180g, 181b, 182a, 185b, 186c, 187a, 191d, 196a, 197d, 237a,b, 243b, 244f,i, 245c, 258a, 259a, 263a, 265d, 278f,g, 280a, 281a, 283a, 293a, 295f.
3	Regulacja składu gatunkowego, struktury wiekowej i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież wczesna)	Corocznie na powierzchni ok. 9 ha	Obręb Ochronny Krempna – 9a, 122b
4	Regulacja składu gatunkowego, struktury wiekowej i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież późna)	Corocznie na powierzchni ok. 229 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 6a, 7n, 8d, 9a, 32a,d,f, 41b, 47a, 60a, 63c, 69a, 124a, 193c, 195c. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 4d, 6a, 10a, 47c, 65b, 184a, 185c, 186b, 187b, 190a, 201d, 254a, 255c, 258b, 273a, 276d, 277a, 283b, 284d.
5	Hodowla materiału sadzeniowego (sadzonek drzew i krzewów) w szkółkach leśnych niezbędnych do przebudowy przedplonowych sośnin porastających siedlisko buczyn karpackich	Corocznie na powierzchni 0,05 ha	Obręb Ochronny Żmigród – 1m.
6	Regulacja zagęszczenia i składu gatunkowego drzew w uprawach (czyszczenia wczesne)	Corocznie na powierzchni ok. 16 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 57a, 58a, 93b, 212a. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 5g, 54a, 63a, 66a, 67a, 69a, 70b, 72c, 81a, 136a, 138a, 142a, 145a, 155b, 176a, 293a, 295a,f.
7	Regulacja zagęszczenia i składu gatunkowego w młodnikach (czyszczenia późne)	Corocznie na powierzchni ok. 10 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 11a, 57c, 198b, 199b, 201b. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 4b, 63a, 70b, 133b, 143a, 144a, 145a, 161c, 164c,f, 189b.
8	Ochrona upraw leśnych i młodników poprzez ich zabezpieczenie przed zwierzyną płową środkami zapachowymi (repelentami)	Corocznie na powierzchni ok. 111 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 10a, 11a, 12c, 129d, 131b, 191j, 198b, 199b, 200b,c, 201b, 202a, 204a, 205c, 208b, 212a, 218b,c,d. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 5g, 48b,d, 54a, 57a, 58a, 59a, 60a, 63a, 66c, 67b, 69a, 70a,b, 133b, 142a,b, 143a,144a, 145a,161c, 163a, 164c,f, 166d, 181b, 190a, 193b, 293a, 295f.
9	Ochrona upraw leśnych i młodników poprzez naprawę istniejących ogrodzeń	Według potrzeb	1. Obręb Ochronny Krempna – 1a, 57a,c, 58a, 65d, 93b, 97g, 123c, 124b, 200a, 213b, 218a. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 1m, 61c, 63a, 66a, 67a,c, 73a, 74d, 112c, 136a, 138a, 142a, 143a, 145a, 155b, 166d, 176a, 188c, 284a, 295a.
10	Regulacja liczebności (odstrzały redukcyjne) jelenia (<i>Cervus elaphus</i>) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2017 r. poz. 1295, z późn. zm.)	Rocznie do 20 osobników	Na obszarach ochrony czynnej z wyłączeniem uroczyska pn. „Ciechania” określonego w Obrębie Ochronnym Krempna 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 ¹⁾
1	Koszenie mechaniczne i ręczne łąk z usuwaniem biomasy lub wypas owiec, włókovanie	Według potrzeb, ok. 600 ha rocznie	1. Obręb Ochronny Kremarna – 1f,g,j, 2f,g, 3c,d,f,g,h, 4a, 7c,f,h,i,j, 8a,b, 10a, 23b,d, 31b,f, 33d, 34a, 41c,d,f,h, 50a,d, 53h,m,n, 54a,b, 55a,b 56b, 69a,c, 74a,b, 78a,b,c,d,f,i,j,l,o,p,r,m,n, 85b, 86b, 97d, 104f, 105b,g,i,j, 107b, 108b,d,f, 109b,c,d, 110c,d, 114a,d,f, 115a,c,d,f, 116a,b,c,f, 118b,c,d,h,i, 122d, 123a,c, 127b,c, 128a, 132d, 133a,b,c, 153b,c,d,f,g,h,i,j, 161b,c,d,f,g,h,i, 165a,b,c,d, 166a,b, 172a,b, 173f,g, 174f,g, 183a,b,c,d,f,g,h, 185a,c,d, 186a,b,c,d,i,j,k,l,n,o,p, 187b,c,f,g, 191b,c,d,f,g,h,i, 193c, 197b,f, 198a,b,f, 199a, 205h,i,l,k, 206a, 208b,d,f, 209c, 210b, 212a, 133/8, 205/1, 282/5, 283/1, 286/2, 286/4. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 4b, 5d,f,g, 46b, 56a, 65a, 69f, 77c,f, 78a,b, 79b, 85a, 95g, 124a,b, 132b,c,d, 133b,c, 141f,h,n,i,r, 142a,d, 161a,b, 169b,c,d, 170h, 173d,f,g,h, 186f, 192a, 201a, 290c, 291c,d, 294a,b,c,f,g,h, 296c,d,f,g,h,i,j,k,l,m,o.
2	Przeciwdziałanie sukcesji poprzez usuwanie drzew pochodzących z samosiewu i krzewów naturalnego pochodzenia	Według potrzeb	1. Obręb Ochronny Kremarna. 2. Obręb Ochronny Żmigród.
3	Ekstensywne użytkowanie rolnicze gruntów	Według potrzeb ok. 25 ha	1. Obręb Ochronny Kremarna – 32i,j, 63a,b, 65a,b,c, 91a,b,c,d, 97c, dz.ew.nr 66, 67, 104/18. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 15a,b,c,d,f,g,h,i, 68c,f,k,l, 69b,d 120a,b, 131d,f, 133a, 164b, 169a.

C. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Ręczne wykaszanie roślin zielnych	5 cmentarzy, kapliczki – według potrzeb	1. Obręb Ochronny Kremarna – 3f, 116a, 172d, 186f,g. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 135a, 173f.
2	Wykonanie wieży widokowej i ścieżki wśród koron drzew	1	Obręb Ochronny Żmigród – 280f
3	Wykonanie szlaku rowerowego łącznikowego pomiędzy „Winnym szlakiem rowerowym” koloru żółtego a „Szlakiem rowerowym na Styku Kultur” koloru czerwonego doliną Wisłoki z Nieznajowej do Rostajnego	2,4 km	Obręb Ochronny Żmigród – 173b, 294, 296

4	Rekonstrukcje krzyży i kapliczek na terenach nieistniejących miejscowości. Budowa nowych, naprawa lub wymiana uszkodzonych ogrodzeń wokół krzyży i kapliczek	Według potrzeb	Na obszarze ochrony czynnej
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; 4) wykaszanie roślin zielnych wokół infrastruktury turystycznej oraz na fragmentach udostępnionych tras.	Według potrzeb	Na obszarze ochrony czynnej

III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach objętych ochroną krajobrazową

Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
Utrzymanie gruntów rolnych w dotychczasowym użytkowaniu	55,64 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 12a,b, 32l,m, 206i,j,k,l. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 1c,d,f,g,h,i,j,p,r,s,t,w,x,y,z,ax,bx,cx,dx,kx, lx,mx, 5a,b,c, 14a,b,c,d, 44c,h,i,j,k,l,m,n,o,p, 68a, 80a,g,h,i,j,k,l, 86d,f,g, h,i,j,k, 141a,b,c,d,f,g,p, 164a, 178a,b,c,d,f,g,h,i,j,k,l, 242a,b,c,d,f,g, 265a.

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 Krempnej.
- ²⁾ MPN – Magurski Park Narodowy.

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

A. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony ¹⁾
1	Kukułka krwista (<i>Dactylorhiza incarnata</i>)	Ochrona populacji gatunku	Ręczne lub mechaniczne wykoszenie ze zbiorem biomasy w miarę potrzeb w Obrębie Ochronnym Żmigród – 296c
2	Storczyca kulista (<i>Traunsteinera globosa</i>)		Ręczne lub mechaniczne wykoszenie ze zbiorem biomasy w miarę potrzeb w Obrębie Ochronnym Krempna – 2g, 2f, 28c, 41d, 125a,b
3	Mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbicatus</i>)		Ręczne lub mechaniczne odkrzaczanie i wykoszenie ze zbiorem biomasy w miarę potrzeb 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 wykoszenie ze zbiorem biomasy w miarę potrzeb w Obrębach Ochronnych: 1) Krempna – 174d, 178b; 2) Żmigród – 173a, c.
5	Goryczka wąskolistna (<i>Gentiana pneumonanthe</i>)		Ręczne lub mechaniczne odkrzaczanie i wykoszenie ze zbiorem biomasy w miarę potrzeb w Obrębie Ochronnym Krempna – 100b, 101a
6	Selernica żyłkowana (<i>Kadenia dubia</i>)		Ręczne odkrzaczanie i wykoszenie częściowo w miarę potrzeb w Obrębie Ochronnym Krempna – 286/4
7	Odmiany drzew owocowych z pierwszej połowy XX wieku z rodzaju jabłoni (<i>Malus Mill</i>), śliwa (<i>Prunus L.</i>), grusza (<i>Pyrus L.</i>)	Zabiegi pielęgnacyjne młodych drzewek owocowych i starych sadów	Wykoszenie roślinności zielnej w istniejących nasadzeniach oraz w starych sadach 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.
		Produkcja i wysadzenie z zabezpieczeniem przed zgryzaniem przez jeleniowate i zajęce młodych drzewek owocowych	1. Produkcja drzewek owocowych, wysadzenia podkładek, pielęgnacja, pobieranie materiału ze starych drzew z terenu MPN ²⁾ i otuliny. 2. Wprowadzenie nowych nasadzeń, uzupełnienie wypadnięć i poprawa zabezpieczeń młodych drzewek owocowych w miarę potrzeb w Obrębach Ochronnych Krempna i Żmigród.

		Zabiegi pielęgnacyjne w starych sadach	3. Odsłanianie i prześwietlenie starych drzew w miarę potrzeb w kompleksach dawnych wsi Żydowskie, Rostajne, Wilsznia, Ciechania, Nieznajowa, Świerzowa Ruska.
8	Inwazyjne gatunki obce: 1) barszcz 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>).	Zwalczanie stanowisk gatunków inwazyjnych	Mechaniczne zwalczanie roślin gatunków obcych w obrębie zauważonych stanowisk w miarę potrzeb w Obrębach Ochronnych Krempna i Żmigród

B. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony ¹⁾
1	Nadobnica alpejska (<i>Rosalia alpina</i>)	Utrzymanie miejsc rozrodu w martwym drewnie bukowym	Pozostawianie stosów drewna bukowego na wytypowanych, nasłonecznionych miejscach
2	Niepylak mnemosyna (<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 w miarę potrzeb 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 w miarę potrzeb 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 schwytanych osobników na drugą stronę drogi w Obrębie Ochronnym Żmigród.
5	Poczwarówka zwężona (<i>Vertigo angustior</i>)	Wykaszenie łąk wilgotnych dla zapewnienia odpowiednich warunków siedliska dla populacji gatunku	1. Uwzględnienie biologii gatunku przy określaniu terminów i metod koszenia. 2. Zadanie realizowane w miarę potrzeb w Obrębie Ochronnym Krempna – 8a, 74a, 116a.
6	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>).	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.

	7. Przepiórka (<i>Coturnix coturnix</i>).		
7	1. Orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>). 2. Orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>). 3. Trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>). 4. Myszołów (<i>Buteo buteo</i>). 5. Jastrząb (<i>Accipiter gentilis</i>). 6. Krogulec (<i>Accipiter nisus</i>). 7. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>). 8. Puszczyc uralski (<i>Strix uralensis</i>). 9. 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 rocznie. 2. Orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>) – obrączkowanie piskląt do 2 osobników rocznie. 3. Myszołów (<i>Buteo buteo</i>) – obrączkowanie piskląt do 20 osobników rocznie. 4. Jastrząb (<i>Accipiter gentilis</i>) – obrączkowanie piskląt do 15 osobników rocznie. 5. Krogulec (<i>Accipiter nisus</i>) – obrączkowanie piskląt do 15 osobników rocznie. 6. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>) – obrączkowanie piskląt do 15 osobników rocznie. 7. Puszczyc uralski (<i>Strix uralensis</i>) – obrączkowania piskląt do 10 osobników rocznie. 8. Ptaki z rzędu Wróblowych (<i>Passeriformes</i>) – obrączkowanie do 200 osobników rocznie z różnych gatunków.
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	1. Traszka karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>). 2. Traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>). 3. Traszka górską (<i>Ichthyosaura alpestris</i>). 4. Kumak górski (<i>Bombina variegata</i>). 5. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>). 6. Ropucha szara (<i>Bufo bufo</i>).	Utrzymanie właściwego stanu siedliska gatunków	Czyszczenie zbiorników wodnych w miarę potrzeb

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 Krempnej.
- ²⁾ MPN – Magurski Park Narodowy.

**WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ
I KRAJOBRAZOWĄ**

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	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, 45-67, 68c,d,f,g,h,i,j,k,l,n,m, 69-79, 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,mx, 5a,b,c, 14a,b,c,d, 44c,f,g,h,i,j,k,l,m,n,o,p,r, 68a,b, 80a,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:

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 Krempnej.

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

I. Miejsca udostępniane w celach naukowych

Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Cały obszar MPN ²⁾	5

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Ośrodek Edukacyjny wraz z Muzeum im. Jana Szafrąńskiego 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

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 Krempnej.

²⁾ MPN – Magurski Park Narodowy.