

Warszawa, dnia 10 lutego 2017 r.

Poz. 8

ZARZĄDZENIE

MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾

z dnia 10 lutego 2017 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, 2249 i 2260 oraz z 2017 r. poz. 60 i 132) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Magurskiego Parku Narodowego na 2017 rok.

§ 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.

¹⁾ Minister Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 17 listopada 2015 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. poz. 1904 i 2095).

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

MINISTER ŚRODOWISKA

Jan Szyszko

**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 ich wycinkę. 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. Odstrzały redukcyjne, regulujące liczebność populacji jelenia (<i>Cervus elaphus</i>). 4. Grodzenie upraw leśnych i młodników.
3	Zanikanie cennych siedlisk i gatunków w ekosystemach nieleśnych w wyniku sukcesji naturalnej	Stosowanie włókowania, koszenia, odkrzaczania oraz wypasu
4	Uproszczona struktura ekotonu na granicy siedlisk leśnych i nieleśnych i	1. Kształtowanie ekotonu wzdłuż granicy polno-leśnej.

	jego zanikanie na skutek sukcesji gatunków drzewiastych	2. Usuwanie niepożądanych gatunków drzewiastych. 3. Wzbogacanie gatunkowe ekotonu poprzez wprowadzanie rodzimych gatunków.
5	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>)
6	Zanikanie roślinności mającej znaczenie kulturowe przy dawnych siedliskach ludzkich, w tym starych odmian drzew owocowych	1. Wykaszenie lub wycinanie ekspansywnych gatunków roślin w celu utrzymania siedlisk i roślin charakterystycznych dla siedlisk ludzkich. 2. Wycinanie drzew głuszących drzewa owocowe i szczepienie starych odmian drzew owocowych.
7	Niszczanie lęgów rzadkich ptaków gniazdujących na ziemi: derkacza (<i>Crex crex</i>), przepiórki (<i>Coturnix coturnix</i>) i słonki (<i>Scolopax rusticola</i>) przez jenoty (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) i lisy (<i>Vulpes vulpes</i>)	Ograniczenie liczebności (odstrzał redukcyjny) lisów (<i>Vulpes vulpes</i>) i jenotów (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie (Dz. U. z 2015 r. poz. 2168, z późn. zm.)
8	Ekspansja gatunków obcych: barszczu Sosnowskiego (<i>Heracleum Sosnowski</i>), niecierpka gruczołowatego (<i>Impatiens glandulifera</i>), rdestu ostrokończystego (<i>Reynoutria japonica</i>), kolczurki klapowanej (<i>Echinocystis lobata</i>)	Mechaniczne zwalczanie poprzez wykaszanie lub wykopywanie roślin w obrębie zauważonych stanowisk gatunków obcych
9	Zanikanie istniejących śladów po obiektach dawnej kultury materialnej (cmentarze, przydrożne kapliczki, piwnice) i niszczenie obiektów spowodowane upływem czasu	Odsłanianie śladów po obiektach dawnej kultury materialnej poprzez wykaszanie roślin na starych cmentarzach, przy kapliczkach przydrożnych, piwnicach oraz ich remont
10	Prowadzenie działalności gospodarczej negatywnie	Nabywanie w drodze pierwokupu, wykupu lub zamiany nieruchomości położonych w granicach

	wpływającej na przyrodę MPN ²⁾ przez właścicieli nieruchomości niebędących w użytkowaniu wieczystym MPN a położonych na obszarze MPN	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	1. Całoroczne utrzymanie wody w zbiornikach poprzez ich pogłębienie. 2. Odtwarzanie zniekształconych zbiorników wodnych, tworzenie nowych oczek wodnych i zabagnień.
2	Zagrożenie pożarowe dotyczące drzewostanów sąsiadujących z łąkami	1. Wykasanie roślin na łąkach przylegających do ekotonów i drzewostanów pasami na szerokość do 100 m. 2. Patrolowanie obszarów zagrożonych pożarami.
3	Niszczące infrastrukturę turystyczną spowodowane upływem czasu i zmiennymi warunkami atmosferycznymi oraz zagrożenie związane z bezpieczeństwem ludzi poruszających się po trasach turystycznych na terenie MPN	Bieżąca konserwacja i naprawa infrastruktury turystycznej
4	Zagrożenie związane z bezpieczeństwem ludzi poruszających się po trasach turystycznych na terenie MPN	Zabezpieczanie lub usuwanie obiektów stwarzających zagrożenie dla ludzi

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 Folsz (od Ośrodka Zarybieniowego Polskiego Związku Wędkarskiego w głąb MPN do końca jej biegu)
2	Zabijanie migrujących płazów przez samochody w rejonie drogi wojewódzkiej Jasło-Krempna	<ol style="list-style-type: none"> 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>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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>). 2. Przenoszenie części materiału lęgowego w miejsca, gdzie gatunek jest nieliczny.
4	Zanieczyszczanie powierzchni MPN odpadami	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sprzątanie i wywożenie odpadów. 2. Edukacja społeczeństwa, w tym zajęcia terenowe, publikacje tematyczne.
5	Zmniejszanie się w otulinie MPN powierzchni łowisk dla ptaków drapieżnych (orła przedniego (<i>Aquila chrysaetos</i>), orlika krzykliwego (<i>Clanga pomarina</i>), myszołowa (<i>Buteo buteo</i>), puszczyka uralskiego (<i>Strix uralensis</i>)) w wyniku rozproszenia zabudowy	Edukacja ludności, zwłaszcza miejscowej, o zagrożeniach dla ptaków drapieżnych w związku ze zmniejszaniem się łowisk
7	Kradzieże drewna i innych pożytków leśnych	<ol style="list-style-type: none"> 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 oraz ptaków gniazdujących na ziemi	Sprawowanie intensywnego nadzoru nad terenem MPN w okresie nasilania się zagrożenia, a 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

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>1. Konserwacja i naprawa infrastruktury turystycznej (drogi, szlaki, budowle itp.).</p> <p>2. Zabezpieczanie lub obalanie, z pozostawieniem w ekosystemie do naturalnego rozkładu, drzew stanowiących zagrożenie dla osób poruszających się po udostępnionych trasach turystycznych lub przebywających w udostępnionych miejscach.</p> <p>3. Tworzenie dodatkowej małej infrastruktury turystycznej wzdłuż udostępnionych tras turystycznych.</p>	<p>Według bieżących potrzeb MPN²⁾</p>	<p>Na obszarach ochrony ścisłej wzdłuż udostępnionych dróg, szlaków turystycznych i w miejscach udostępnionych</p>

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach objętych ochroną czynną

A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	<p>Usuwanie drzew w drzewostanach sosnowo-brzozowych na gruntach porolnych, w celu odsłonięcia buka (<i>Fagus sylvatica</i>), jodły (<i>Abies alba</i>) i jaworu (<i>Acer pseudoplatanus</i>) (przebudowa drzewostanów)</p>	<p>530,3838 ha</p>	<p>1. Obręb Ochronny Krempana – 16a, 65d, 93b, 132b, 147c, 162b, 165d, 179a, 183i, 194a, 199a, 200a.</p> <p>2. Obręb Ochronny Żmigród – 41c, 42c, 43b, 47b, 53d,h, 69c, 71b, 113a,155b,166d, 170a, 204b,g, 242h, 243d, 244a,i, 245a, 295a.</p>

2	Stopniowe przerzedzanie drzewostanu w celu stworzenia prawidłowych warunków do rozwoju i wzrostu jodły (<i>Abies alba</i>) w drzewostanach mieszanych	713,6969 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 41a, 91k, 123b, 190a, 196a,b, 201b, 203a. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 13a, 40b, 41b, 44a,b, 46b, 48b, 50b, 57a, 60a, 64a, 71c, 97b, 108a, 113b, 114c, 163a, 182a, 186b, 191c,d, 196a, 197a, 236a,d, 273a, 277a, 281a, 285a, 293a.
3	Regulacja składu gatunkowego, struktury wiekowej i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież wczesna)	1,36 ha	Obręb Ochronny Żmigród – 69g
4	Regulacja składu gatunkowego, struktury wiekowej i zagęszczenia drzew w drzewostanach (trzebież późna)	169,21 ha	Obręb Ochronny Krempna – 9a, 15b, 33b,c, 47a, 63c, 69a, 193c, 195c
5	Zbiór nasion domieszkowych gatunków drzew i krzewów	11833 ha	Obszar ochrony czynnej MPN
6	Hodowla materiału sadzeniowego (sadzonek drzew i krzewów) w szkółkach leśnych niezbędnych do przebudowy przedplonowych sośnin porastających siedlisko buczyn karpackich oraz do kształtowania strefy ekotonu	0,05 ha	Obręb Ochronny Żmigród – 1m
7	Pielęgnowanie upraw leśnych poprzez wykaszanie roślinności zielnej	2,50 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 1a, 65d. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 77a, 112c, 188c, 284a.
8	Regulacja zagęszczenia i składu gatunkowego drzew w uprawach (czyszczenia	1,90 ha	Obręb Ochronny Żmigród – 5g, 69a, 70b

	wczesne)		
9	Regulacja zagęszczenia i składu gatunkowego drzew w młodnikach (czyszczenia późne)	9,20 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 11a. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 46a, 56a, 66c, 79a.
10	Ochrona upraw leśnych i młodników poprzez ich zabezpieczenie przed zwierzyną płową środkami zapachowymi (repelentami) oraz naprawę istniejących ogrodzeń	144,98 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 1a, 10a, 11a, 12c, 57a,c, 58a, 65d, 86a, 93b, 97g, 123c, 124b, 129d, 131b, 170d, 191j, 198b,d, 199b, 200a,b,c, 201b, 202a, 203a, 204b, 205c, 208b, 209d, 212a, 213b, 218a,b,c,d. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 5g, 50b, 54a, 57a, 58a, 59a, 60a,61c, 63a, 66a,c, 67a,b,c, 69a, 70a,b, 73a, 74d, 112c, 133b, 136a, 138a, 142a,b, 143a, 145a, 155b, 161c, 163a, 164c,f, 165a, 166d, 176a, 188c, 193b, 284a, 293a, 295a,f.
11	Regulacja liczebności (odstrzały redukcyjne) jelenia (<i>Cervus elaphus</i>) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995r. – Prawo łowieckie	Do 80 sztuk	Na obszarach ochrony czynnej z wyłączeniem uroczyska pn. „Ciechania” określonego w Obrębie Ochronnym Krempna w oddziałach 47-55, 78-81, 114-128
12	Zapobieganie erozji gleby i zwiększanie jej retencyjności poprzez 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 ekosystemach nieleśnych lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Koszenie mechaniczne i ręczne	522,81 ha	1. Obręb Ochronny Krempna –1g, 3f,h,

	łąk z usunięciem biomasy lub wypas owiec i bydła, włókovanie		7c,f,h 53m, 56b, 78i,j,n, 105b,g,i,j, 108b,d,f, 109b,c,d, 110d, 114a,d, 115a,d, 116a,b,c, 118b,c,i, 153i,c,d,f, 161b,c,d,f,g,h,i, 165a,b,c,d, 183a,b,c,d,h, 185a,c, 186b,d,i,j,k,l,n,o,p, 187b,d,f,g, 191b,i, 133/8, 205/1, 282/5, 283/1, 286/2, 286/4. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 69f, 77f, 124b,132b,c,d, 133b,c, 141f,h,n,i,o,r, 142a,d, 161a,b, 169c,d, 294c,f,g,h, 296c,g,k,m,o.
2	Przeciwdziałanie sukcesji przez usuwanie siewek drzew i krzewów	4,00 ha	1. Obręb Ochronny Krempna – 1g, 3f,h, 7f,c,h, 108f, 110d, 185a, 186k, 187b,c. 2. Obręb Ochronny Żmigród – 124b.
3	Usuwanie biomasy	6,00 ha	Obręb Ochronny Krempna – 1a,f, 2f,g, 7c,f, 41f,h, 78a,b,c,d,f, 115a,c,d, 116a,c 107b, 108b,d, 185a, 186k, 187b
4	Wzbogacanie gatunkowe strefy ekotonu na granicy siedlisk leśnych i nieleśnych	Według potrzeb w pasie o szerokości 10 m	Wzdłuż granicy polno-leśnej w kompleksach łąkowych

C. Inne

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
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	Wymiana pokrycia dachowego na kapliczce w Świątkowej Wielkiej	1	Obręb Ochronny Żmigród – 173f
3	Zabezpieczenie (uszczelnienie) grobowca przed rozkopywaniem przez borsuki na cmentarzu w Ciechani	1	Obręb Ochronny Krempna – 116a

4	<p>1. Konserwacja i naprawa dróg oraz infrastruktury turystycznej.</p> <p>2. Zabezpieczanie lub usuwanie drzew stwarzających zagrożenie dla osób poruszających się po udostępnionych trasach turystycznych i przebywających w udostępnionych miejscach.</p> <p>3. Budowa dodatkowej małej infrastruktury turystycznej wzdłuż udostępnionych tras turystycznych.</p>	Według potrzeb	Na obszarze ochrony czynnej
5	Wykonanie ścieżki przyrodniczo-kulturowej „Olchowiec”	1	Obręb Ochronny Krempna – 9, 13, 14, 17-22, 24, 25, 27-30

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	<p>1. Obręb Ochronny Krempna – 12a,b, 32l,m, 130d,f, 206i,j,k,l.</p> <p>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.</p>

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	Storczyk męski (<i>Orchis mascula</i>)	Ochrona populacji gatunku	Ręczne lub mechaniczne wykoszenie na powierzchni 0,70 ha w Obrębie Ochronnym Krempana
2	Storczyca kulista (<i>Traunsteinera globosa</i>)		Ręczne lub mechaniczne wykoszenie na powierzchni 1,90 ha w Obrębie Ochronnym Krempana
3	Ozorka zielona (<i>Dactylorhiza viridis</i>)		Ręczne lub mechaniczne wykoszenie na powierzchni 0,10 ha w Obrębie Ochronnym Krempana
4	Mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i>)		Ręczne lub mechaniczne odkrzaczanie i wykoszenie na powierzchni 3,50 ha w Obrębach Ochronnych: 1) Krempana; 2) Żmigród.
5	Kosaciec syberyjski (<i>Irys sibirica</i>)		Ręczne lub mechaniczne wykoszenie na powierzchni 0,40 ha w Obrębie Ochronnym Krempana
6	Goryczka wąskolistna (<i>Gentiana pneumonanthe</i>)		Ręczne lub mechaniczne wykoszenie na powierzchni 0,20 ha w Obrębie Ochronnym Krempana
7	Zimowit jesienny (<i>Colchicum autumnale</i>)		Wykaszenie mechaniczne i ręczne łąk na powierzchni 0,32 ha w Obrębie Ochronnym Krempana
8	Selernica żyłkowana (<i>Kadenia dubia</i>)		Ręczne lub mechaniczne odkrzaczanie i wykoszenie na powierzchni 0,10 ha w Obrębie Ochronnym Krempana

9	Odmiany drzew owocowych z pierwszej połowy XX wieku	Zabiegi pielęgnacyjne młodych drzewek owocowych i starych sadów	Wykoszenie roślinności zielnej w istniejących nasadzeniach oraz starych sadach na powierzchni 4,20 ha w Obrębach Ochronnych: 1) Krempna; 2) Żmigród.
		Produkcja i wysadzenie z zabezpieczeniem przed zgryzaniem przez jeleniowate i zajęce młodych drzewek owocowych	Produkcja drzewek owocowych, wysadzenia podkładek, pobieranie materiału ze starych drzew z terenu MPN ¹⁾ i otuliny MPN
			Wysadzenie i wykonanie zabezpieczeń 20 szt. młodych drzewek owocowych w Obrębach Ochronnych: 1) Krempna; 2) Żmigród.
Zabiegi pielęgnacyjne w starych sadach	Prześwietlenie 10 sztuk starych drzew w miarę potrzeb w kompleksach dawnych wsi Żydowskie, Rostajne, Wilsznia, Ciechania, Nieznajowa, Świerzowa Ruska		
10	<p>1. Gatunki objęte ochroną ścisłą:</p> <p>1) paprotnik Brauna (<i>Polystichum braunii</i>);</p> <p>2) lilia złotogłów (<i>Lilium martagon</i>).</p> <p>2. Gatunki objęte ochroną częściową:</p> <p>1) wawrzynek wilczełyko (<i>Daphne mezereum</i>);</p> <p>2) zimowit jesienny (<i>Colchicum autumnale</i>);</p> <p>3) czosnek niedźwiedzi (<i>Allium ursinum</i>);</p>	Ochrona <i>ex situ</i> w ogrodzie dydaktycznym	Pozyskanie całych roślin, części roślin lub ich nasion z terenu MPN w celu wysadzenia lub wysiania na terenie ogrodu dydaktycznego

4) dziewięcisz bezłodygowy (<i>Carlina acaulis</i>);		
5) lulecznica kraińska (<i>Scopolia carniolica</i>);		
6) parzydło leśne (<i>Aruncus dioicus</i>);		
7) pierwiosnka wyniosła (<i>Primula elatior</i>).		

B. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony
1	Nadobnica alpejska (<i>Rosalia alpina</i>)	1. Utrzymanie miejsc rozrodu w martwym drewnie bukowym.	1. Pozostawienie stosów drewna bukowego na wytypowanych, nasłonecznionych miejscach.
		2. Wsparcie stanowisk, gdzie populacja jest mało liczna i zagrożona.	2. Wyłożenie stosów drewna bukowego na stanowiskach z liczną populacją z przeznaczeniem do przemieszczenia ich po zasiedleniu (przez 3 lata) w inne rejony MPN.
2	1. Ropucha szara (<i>Bufo bufo</i>). 2. Kumak górski (<i>Bombina variegata</i>). 3. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>). 4. Traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus</i>). 5. Traszka karpacka (<i>Triturus montandoni</i>). 6. Traszka zwyczajna (<i>Triturus</i>	Tworzenie i utrzymanie oczek wodnych i zabagnień wykorzystywanych jako miejsca rozrodu.	1. Pogłębienie oczka wodnego w Obwodzie Ochronnym Świątkowa. 2. Zabagnienie meandrów potoku poprzez przekierowanie na nie rowu odwadniającego łąki w Obwodzie Ochronnym Żydowskie.

	<i>vulgaris</i>). 7. Traszka górską (<i>Triturus alpestris</i>).		
3	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.
4	1. Orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>). 2. Bocian czarny (<i>Ciconia nigra</i>). 3. Orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>). 4. Puchacz (<i>Bubo bubo</i>). 5. Sóweczka (<i>Glaucidium passerinum</i>).	Zabezpieczanie miejsc gniazdowania	Weryfikacja istniejących i wyznaczanie nowych stref ochronnych wokół miejsc gniazdowania ptaków w przypadku odnalezienia nowych stanowisk lęgowych
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>). 6. Derkacz (<i>Crex crex</i>). 7. Przepiórka (<i>Coturnix coturnix</i>).	Wykaszenie łąk dla zapewnienia odpowiednich warunków żerowiskowych i gniazdowych dla ptaków	1. Terminy i metody koszenia będą uwzględniały biologię gatunków. 2. Zadania będą realizowane w kompleksach łąkowych dawnych wsi Żydowskie, Ciechania, Rostajne, Huta Krempska.

6	Drobne gryzonie	Odłów osobników na potrzeby monitoringu populacji	Odłów gatunków drobnych gryzoni w pułapki żywołowne rozmieszczone na transektach, oznaczenie gatunkowe i ich wypuszczenie
7	1. Derkacz (<i>Crex crex</i>). 2. Przepiórka (<i>Coturnix coturnix</i>). 3. Słonka (<i>Scolopax rusticola</i>).	Redukcja liczebności (odstrzał redukcyjny) lisa (<i>Vulpes vulpes</i>) oraz jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>) zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1995 r. – Prawo łowieckie w celu przeciwdziałania eliminacji ze środowiska derkacza, przepiórki i słonki	1. Odstrzały redukcyjne do 20 osobników lisa (<i>Vulpes vulpes</i>) z wyłączeniem uroczyska „Ciechania” w Obrębie Ochronnym Krempna. 2. Odstrzały redukcyjne do 5 osobników jenota (<i>Nyctereutes procyonoides</i>).
8	Poczwarówka zwężona (<i>Vertigo angustior</i>)	Wykaszenie łąk wilgotnych dla zapewnienia odpowiednich warunków siedliska dla populacji gatunku	1. Terminy i metody koszenia będą uwzględniały biologię gatunku. 2. Zadanie realizowane na powierzchni 0,77 ha w Obrębie Ochronnym Krempna.
9	Poczwarówka (<i>Vertigo sp.</i>)	Wykonanie monitoringu populacji na stanowiskach ujętych w projektach realizowanych przy pomocy funduszy zewnętrznych	Pozyskanie darni wraz z okazami w celu oznaczenia gatunków i oszacowania wielkości populacji
10	Niepylak mnemosyna (<i>Parnassius mnemosyne</i>)	Wykaszenie polan śródleśnych dla zapewnienia odpowiednich warunków siedliskowych dla populacji gatunku	1. Terminy i metody koszenia będą uwzględniały biologię gatunku. 2. Zadanie realizowane na powierzchni 0,30 ha w Obrębie Ochronnym Krempna.
11	Modraszek arion (<i>Maculinea arion</i>)	Wykaszenie łąk dla zapewnienia odpowiednich warunków siedliskowych dla populacji gatunku	1. Terminy i metody koszenia będą uwzględniały biologię gatunku. 2. Zadanie realizowane na powierzchni 0,70 ha w Obrębie

			Ochronnym Krempna.
--	--	--	--------------------

Objaśnienie:

- 1) MPN – Magurski Park Narodowy.

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

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾	Powierzchnia ogółem w ha
1	Ochrona ścisła	<p>1. Obręb Ochronny Krempana – 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.</p> <p>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</p>	2408,00
2	Ochrona czynna	<p>1. Obręb Ochronny Krempana –</p> <p>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;</p> <p>2) działki ewidencyjne nr – 66, 67, 282/5, 283/1, 286/2, 286/4, 324/1, 324/2, 324/3, 390.</p> <p>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</p>	16 936,36
3	Ochrona krajobrazowa	<p>1. Obręb Ochronny Krempana – 12a,b, 32l,m, 130d,f, 206i,j,k,l.</p>	55,64

	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	
Razem		19400,00

Objaśnienie:

- 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,
EDUKACYJNYCH I REKREACYJNYCH 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 MPN 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	20

	Obręb Ochronny Żmigród – 135a	
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 ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
Budynek mieszkalny – Grab 1 Obręb Ochronny Krempna – 205k	10

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.