

ZARZĄDZENIE

MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA ¹⁾

z dnia 7 stycznia 2025 r.

w sprawie zadań ochronnych dla Magurskiego Parku Narodowego na lata 2025–2026

Na podstawie art. 22 ust. 2 pkt 1 i ust. 3, art. 12 ust. 2 oraz art. 15 ust. 1 pkt 14 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478) zarządza się, co następuje:

§ 1. Ustanawia się zadania ochronne dla Magurskiego Parku Narodowego na lata 2025–2026.

§ 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 oraz krajobrazową, stanowiące załącznik nr 4 do zarządzenia;
- 5) ustalenie miejsc udostępnianych w celach naukowych i edukacyjnych oraz maksymalnej liczby osób mogących przebywać jednocześnie w tych miejscach, stanowiące załącznik nr 5 do zarządzenia.

¹⁾ Minister Klimatu i Środowiska kieruje działem administracji rządowej – środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 3 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2023 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Klimatu i Środowiska (Dz. U. poz. 2726).

§ 3. Zarządzenie wchodzi w życie z dniem następującym po dniu ogłoszenia, z mocą od dnia 1 stycznia 2025 r.

**MINISTER KLIMATU
I ŚRODOWISKA**

Paulina Hennig-Kłoska

Załącznik nr 1

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

I. Istniejące zagrożenia wewnętrzne

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożenia	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożenia i jego skutków
1	<p>Niekorzystne zmiany o charakterze degeneracyjnym zbiorowisk roślinnych i właściwości fizykochemicznych gleb wynikające z niedostosowania składu gatunkowego drzewostanów do siedliska i mogące wpływać na proces odtworzenia siedlisk przyrodniczych:</p> <ol style="list-style-type: none">1) 9130²⁾ Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>),2) 9130²⁾ Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>)	<ol style="list-style-type: none">1. Prowadzenie działań ochronnych przyspieszających przebudowę drzewostanów, z pozostawieniem w szczególności naturalnych biogrup drzew i krzewów, drzew martwych i zamierających, opanowanych przez grzyby bądź owady saproksyliczne, drzew z dziupłami, drzew o nietypowym pokroju lub silnie porośniętych przez mchy i porosty.2. Tworzenie warunków do inicjowania odnowienia naturalnego oraz rozwoju upraw, złożonych z gatunków zgodnych z siedliskiem.3. Zakładanie upraw leśnych z gatunków zgodnych z siedliskiem.4. Pozostawianie drzewostanów do naturalnego rozwoju
2	<p>Antropogeniczne zniekształcenie składu gatunkowego, struktury przestrzennej i wiekowej drzewostanów oraz zasobów rozkładającego się drewna uniemożliwiający osiągnięcie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych:</p> <ol style="list-style-type: none">1) 9110²⁾ Kwaśne buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>),2) 9130²⁾ Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>),3) 9170²⁾ Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>),4) 9180²⁾ Jaworzyny i lasy klonowo-lipowe na stokach i zboczach (<i>Tilio platyphyllis-Acerion pseudoplatani</i>),5) 91E0^{2), 3)} Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe,	<ol style="list-style-type: none">1. Zabezpieczenie przebiegu naturalnych procesów wydzielania się i rozpadu drzew na obszarze Magurskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Parkiem”, także na obszarach realizacji działań ochrony czynnej.2. Pozostawianie w lasach podlegających przebudowie drzew martwych i zamierających

	6) 9410 ²⁾ Górskie bory świerkowe (<i>Piceion abietis</i> , część - zbiorowiska górskie)	
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Niezgodny z siedliskiem skład gatunkowy drzewostanów. 2. Nieprawidłowa struktura wiekowa i przestrzenna w drzewostanach sztucznego pochodzenia 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Regulacja składu gatunkowego, struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanów, przez zabiegi wspomagające naturalne procesy lasotwórcze w drzewostanie, z pozostawieniem w szczególności: <ol style="list-style-type: none"> 1) naturalnych biogrup drzew i krzewów; 2) drzew martwych i zamierających, opanowanych przez grzyby bądź owady saproksyliczne; 3) drzew z dziuplami; 4) drzew o nietypowym pokroju lub silnie porośniętych przez mchy i porosty. 2. Pozostawianie drzewostanów do naturalnego rozwoju
4	Uszkodzenie upraw leśnych i młodników przez zwierzęta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczanie sadzonek drzew środkami zapachowymi, odstrasżającymi zwierzęta (repelentami). 2. Naprawa istniejących ogrodzeń upraw leśnych
5	Zanikanie cennych gatunków lasotwórczych – jodły pospolitej (<i>Abies alba</i>), jawora (<i>Acer pseudoplatanus</i>) i jesionu wyniosłego (<i>Fraxinus excelsior</i>), na skutek konkurencji międzygatunkowej oraz zasiedlania i uszkodzenia ich przez pasożytnicze grzyby i owady	Zapewnienie korzystnych warunków wzrostu i rozwoju dla osobników jodły pospolitej (<i>Abies alba</i>), jawora (<i>Acer pseudoplatanus</i>) i jesionu wyniosłego (<i>Fraxinus excelsior</i>) w uprawach i młodnikach
6	<p>Zanikanie cennych siedlisk i gatunków w ekosystemach nieleśnych w wyniku sukcesji naturalnej zagrażające w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) siedliskom przyrodniczym: <ol style="list-style-type: none"> a) 6230^{2), 3)} Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (Nardion – płaty bogate florystycznie), b) 6510²⁾ Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>), c) 6520²⁾ Górskie łąki konietlicowe użytkowane ekstensywnie (<i>Polygono-Trisetion</i>), d) 7230²⁾ Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk; 2) gatunkom zwierząt: <ol style="list-style-type: none"> a) A091⁴⁾ orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>), b) A089⁴⁾ orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>), c) A072⁴⁾ trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>), d) A122⁴⁾ derkacz (<i>Crex crex</i>), e) 1014²⁾ poczwarówka zwężona (<i>Vertigo angustior</i>), f) niepylak mnemozyna 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zachowanie dotychczasowego sposobu użytkowania terenów rolniczych. 2. Działania na rzecz utrzymywania najcenniejszych otwartych powierzchni nieleśnych przez wypas, cykliczne koszenie oraz usuwanie drzew i krzewów pochodzących z sukcesji naturalnej, wraz z usuwaniem pozyskanej biomasy. 3. Kształtowanie warunków siedliskowych sprzyjających utrzymaniu populacji gatunków zwierząt będących przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000. 4. Dostosowanie terminów koszenia do wymogów biologii lęgowej gatunków zwierząt

	<i>(Parnassius mnemosyne)</i>	
7	Zanikanie roślinności mającej znaczenie kulturowe przy dawnych siedliskach ludzkich, w tym starych odmian drzew owocowych, których owoce stanowią jednocześnie bazę pokarmową dla gatunku 1354 ²⁾ niedźwiedź brunatny (<i>Ursus arctos</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykazanie lub wycinanie ekspansywnych gatunków roślin w celu utrzymania siedlisk przydomowych oraz gatunków roślin charakterystycznych dla dawnych siedlisk ludzkich. 2. Wycinanie drzew gęszących drzewa owocowe i szczepienie starych odmian drzew owocowych. 3. Prześwietlanie drzew owocowych
8	<p>Pojawianie się i ekspansja gatunków obcych zagrażających gatunkom rodzimym i siedliskom przyrodniczym, w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 3220²⁾ Pionierska roślinność na kamieńcach górskich potoków; 2) 3230²⁾ Zarośla wrześni na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i>, część – z przewagą wrześni); 3) 3240²⁾ Zarośla wierzby siwej na kamieńcach i żwirowiskach górskich potoków (<i>Salici-Myricarietum</i>, część – z przewagą wierzby); 4) 91E0^{2), 3)} Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe; 5) 9130²⁾ Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i>, <i>Galio odorati-Fagenion</i>); 6) 9170²⁾ Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i>, <i>Tilio-Carpinetum</i>) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Podejmowanie działań na rzecz ograniczania wprowadzania na obszar Parku gatunków obcych. 2. Monitoring dynamiki rozprzestrzeniania się gatunków obcych oraz podejmowanie koniecznych działań ograniczających ich liczebność. 3. Zwalczanie gatunków obcych roślin i zwierząt o cechach inwazyjnych na terenach objętych ochroną czynną oraz krajobrazową. 4. Działania zmierzające do wprowadzenia do planów ogólnych gmin oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, postanowień ograniczających powstawanie nowej zabudowy, która może sprzyjać wprowadzaniu obcych gatunków flory do środowiska. 5. Prowadzenie działań edukacyjnych, wskazujących na zagrożenia wynikające z obecności gatunków obcych. 6. Opracowanie skutecznych metod eliminacji, kontroli i izolacji inwazyjnych gatunków obcych
9	<p>Kolizje z pojazdami gatunków ptaków i ssaków na drogach: wojewódzkiej 992 oraz powiatowych 1854R, 1909R, 1905, 1907R, stanowiących zagrożenie w szczególności dla:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) A104⁴⁾ jarząbka (<i>Tetrastes bonasia</i>); 2) A220⁴⁾ puszczyka uralskiego (<i>Strix uralensis</i>); 3) 1352²⁾ wilka (<i>Canis lupus</i>); 4) 1361²⁾ rysia (<i>Lynx lynx</i>); 5) 1354²⁾ niedźwiedzia brunatnego (<i>Ursus arctos</i>) 	Wnioskowanie do zarządców dróg w sprawie wprowadzenia ograniczeń prędkości, okresowego zamykania dróg lub budowy progów zwalniających

10	<p>Usuwanie drzew niebezpiecznych przy szlakach i w miejscach udostępnionych stanowiących bazę żerowiskową i lęgową dla cennych gatunków zwierząt i roślin w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) A220⁴⁾ puszczyka uralskiego (<i>Strix uralensis</i>); 2) A217⁴⁾ sóweczki (<i>Glaucidium passerinum</i>); 3) A234⁴⁾ dzięcioła zielonosiwego (<i>Picus canus</i>); 4) A239⁴⁾ dzięcioła białogrzbietego (<i>Dendrocopos leucotos</i>); 5) A241⁴⁾ dzięcioła trójpalczastego (<i>Picoides tridactylus</i>); 6) A320⁴⁾ muchołówki małej (<i>Ficedula parva</i>); 7) A321⁴⁾ muchołówki białoszyjej (<i>Ficedula albicollis</i>); 8) 1308²⁾ mopka zachodniego (<i>Barbastella barbastellus</i>); 9) 1323²⁾ nocka Bechsteina (<i>Myotis bechsteini</i>); 10) 1086²⁾ zgniotka cynobrowego (<i>Cucujus cinnaberinus</i>); 11) 4026²⁾ zagłębka bruzdkowanego (<i>Rhysodes sulcatus</i>); 12) 1087²⁾³⁾ nadobnicy alpejskiej (<i>Rosalia alpina</i>); 13) 1381²⁾ widłozębu zielonego (<i>Dicranum viride</i>) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ocena drzew niebezpiecznych pod kątem ich wartości biocenotycznej dla cennych gatunków flory i fauny. 2. Obalanie drzew z pozostawieniem ich w siedliskach. 3. W przypadku drzew szczególnie wartościowych usuwanie tylko ich fragmentów drzew, w szczególności konarów lub odnóg
11	<p>Degradacja obiektów kultury materialnej, w szczególności cmentarzy, przydrożnych krzyży i kapliczek, piwnic oraz studni, spowodowana warunkami atmosferycznymi, sukcesją roślinności i upływem czasu</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odbudowa lub remont krzyży, kapliczek, nagrobków oraz zabezpieczanie starych piwnic i studni. 2. Wykaszenie i odkrzaczanie starych cmentarzy, otoczenia kapliczek, krzyży i innych obiektów, pozostałych po dawnych mieszkańcach tych terenów. 3. Zabezpieczanie brzegów potoków przy cmentarzach, krzyżach i kapliczkach
12	<p>Rozkopywanie przez borsuki (<i>Meles meles</i>) pól grobowych i grobowca na cmentarzu w Ciechani</p>	<p>Odlawianie borsuków (<i>Meles meles</i>) i przenoszenie ich w inne rejony Parku</p>
13	<p>Prowadzenie działań gospodarczych negatywnie wpływających na przyrodę Parku przez właścicieli nieruchomości niebędących w użytkowaniu wieczystym Parku</p>	<p>Nabywanie, w tym, w drodze realizacji prawa pierwokupu, wykupu lub zamiany nieruchomości położonych w obszarze Parku</p>
14	<p>Niepełna informacja o stanie populacji gadów (<i>Reptilia</i>)</p>	<p>Monitoring wybranych powierzchni pod kątem występowania gadów (<i>Reptilia</i>), przy wykorzystaniu metody wykładania sztucznych kryjówek</p>
15	<p>Niedobory wody w istniejących ujęciach wód dla infrastruktury Parku</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Czyszczenie i modernizacja istniejących ujęć wody lub studni. 2. Budowa nowych ujęć wody lub studni

II. Potencjalne zagrożenia wewnętrzne

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożenia	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożenia i jego skutków
1	Występowanie pożarów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wykaszenie łąk przylegających do ekotonów i drzewostanów. 2. Patrowanie obszarów zagrożonych pożarami. 3. Utrzymanie sprzętu i infrastruktury do ochrony przeciwpożarowej. 4. Edukacja społeczeństwa
2	Niszczenie infrastruktury turystycznej spowodowane warunkami atmosferycznymi i wpływem czasu oraz występowanie obiektów stwarzających zagrożenie dla osób poruszających się po trasach udostępnionych do celów turystycznych oraz przebywających w miejscach udostępnionych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bieżąca konserwacja, naprawa i remont infrastruktury turystycznej. 2. Zabezpieczanie lub usuwanie obiektów stwarzających zagrożenie dla ludzi
3	Utrata letnich schronień nietoperzy (<i>Chiroptera</i>) w wyniku remontu budynków, mostów i przepustów	Stosowanie skrzynek naściennych na budynkach, drzewach i mostach

III. Zagrożenia zewnętrzne istniejące

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożenia	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożenia i jego skutków
1	Wjazd samochodów w okresie sobotnio-niedzielnym do części centralnej masywu Magury Wątkowskiej	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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 Parku do końca jej przebiegu). 2. Ochrona przed nieuprawnionym wstępem osób i szkodnictwem oraz egzekwowanie zakazu poruszania się osób poza wyznaczonymi szlakami turystycznymi i ścieżkami oraz wjazdu pojazdów mechanicznych
2	Rozjeżdżanie migrujących płazów (<i>Amphibia</i>) przez samochody w rejonie drogi wojewódzkiej nr 992 Jasło - Krempana, oraz drogi powiatowej nr 1854R Dębowiec – Folsz	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zabezpieczenie drogi przecinającej trasę migracji płazów (<i>Amphibia</i>) siatką ochronną i przenoszenie schwytych płazów (<i>Amphibia</i>) na drugą stronę drogi do zbiorników wodnych. 2. Przenoszenie skrzeku z zbiorników, w których wyklute kijanki bądź larwy oraz młode osobniki nie miałyby szansy na przeżycie i dalszy rozwój, w szczególności z powodu zarybienia tych zbiorników. 3. Edukacja społeczeństwa, w tym promowanie działań w mediach. 4. Współpraca z Wojewódzkim Zarządem Dróg na rzecz budowy przejść podziemnych dla płazów (<i>Amphibia</i>) oraz miejsc ich rozrodu
3	Zanik stanowisk 1087 ^{2), 3)} nadobnicy alpejskiej (<i>Rosalia alpina</i>) w wyniku izolacji lokalnych subpopulacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Badania populacji nadobnicy alpejskiej (<i>Rosalia alpina</i>) w celu rozpoznania wymagań siedliskowych i potencjału dyspersyjnego gatunku. 2. Utrzymanie naturalnych stanowisk rozrodu
4	Zanieczyszczanie powierzchni Parku	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zbieranie i wywożenie odpadów.

	odpadami	2. Edukacja społeczeństwa, w tym zajęcia terenowe i publikacje tematyczne
5	Zmniejszanie się powierzchni żerowisk ptaków drapieżnych w otulinie Parku w wyniku powstawania zabudowy rozproszonej, w tym zabudowy letniskowej, zagrażające w szczególności gatunkom zwierząt: 1) A091 ⁴⁾ orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>); 2) A089 ⁴⁾ orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>); 3) A072 ⁴⁾ trzmiełojad (<i>Pernis apivorus</i>)	1. Współpraca z jednostkami samorządu terytorialnego na rzecz uwzględniania wymogów biologicznych gatunków zwierząt w planach ogólnych gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województw. 2. 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, rogatek i punktów granicznych z Parkiem. 3. Kontrolne obchody granicy zewnętrznej Parku. 4. Wstawianie nowych rogatek w miejscach szczególnie narażonych na szkodnictwo leśne
7	Utrata schronień nietoperzy (<i>Chiroptera</i>) w wyniku remontu budynków, mostów i przepustów oraz usuwania starych drzew, zagrażająca w szczególności gatunkom zwierząt: 1) 1303 ²⁾ podkowiec mały (<i>Rhinolophus hipposideros</i>); 2) 1324 ²⁾ nocek duży (<i>Myotis myotis</i>); 3) 1321 ²⁾ nocek orzęsiony (<i>Myotis emarginatus</i>)	1. Edukacja społeczeństwa dotycząca roli nietoperzy (<i>Chiroptera</i>) w środowisku. 2. Promowanie ochrony starych drewnianych budynków i architektury drewnianej. 3. Wieszanie skrzynek lęgowych dla nietoperzy (<i>Chiroptera</i>) w sąsiedztwie zabudowań
8	Kolizje z pojazdami cennych gatunków ptaków i ssaków na drogach w otulinie Parku, stanowiących zagrożenie w szczególności dla: 1) A104 ⁴⁾ jarzábka (<i>Tetrastes bonasia</i>); 2) A220 ⁴⁾ puszczyka uralskiego (<i>Strix uralensis</i>); 3) 1352 ^{2), 3)} wilka (<i>Canis lupus</i>); 4) 1361 ²⁾ rysia (<i>Lynx lynx</i>); a) 1354 ^{2), 3)} niedźwiedzia brunatnego (<i>Ursus arctos</i>)	Wnioskowanie do zarządców dróg w sprawie wprowadzenia ograniczeń prędkości, okresowego zamykania dróg lub budowy progów zwalniających
9	Izolacja populacji cennych gatunków ssaków w wyniku zabudowy korytarzy ekologicznych, istotna w szczególności dla: 1) 1352 ^{2), 3)} wilka (<i>Canis lupus</i>); 2) 1361 ²⁾ rysia (<i>Lynx lynx</i>); 3) 1354 ^{2), 3)} niedźwiedzia brunatnego (<i>Ursus arctos</i>)	1. Współpraca z jednostkami samorządu terytorialnego na rzecz uwzględniania korytarzy ekologicznych w planach ogólnych gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województw. 2. Uwzględnienie korytarzy migracyjnych w procesie uzgadniania decyzji o warunkach zabudowy w otulinie Parku. 3. Edukacja społeczeństwa dotycząca zagrożeń dla fauny, wynikających z zabudowy korytarzy ekologicznych

10	Zanieczyszczenie wód płynących negatywnie wpływające na gatunki zwierząt, w szczególności: <ol style="list-style-type: none"> 1) 5264²⁾ brzanę (<i>Barbus carpathicus</i>); 2) 1355²⁾ wydrę (<i>Lutra lutra</i>); 3) 1163²⁾ głowacza białopłetwego (<i>Cottus gobio</i>) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Współpraca z jednostkami samorządu terytorialnego na rzecz uwzględniania korytarzy ekologicznych w planach ogólnych gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województw. 2. Uwzględnienie wymagań biologicznych gatunków zwierząt w procesie uzgadniania decyzji o warunkach zabudowy w otulinie Parku
----	--	--

IV. Potencjalne zagrożenia zewnętrzne

Lp.	Identyfikacja i ocena ¹⁾ zagrożenia	Sposób eliminacji lub ograniczania zagrożenia i jego skutków
1	Nieuprawnione poruszanie się po obszarach leśnych poza udostępnionymi miejscami i trasami turystycznymi przez osoby nieuprawnione, w szczególności w poszukiwaniu grzybów, militariów oraz zrzutów, powodująca płoszenie zwierząt	Nadzór nad obszarem Parku w okresie nasilania się zagrożenia, w szczególności poza obszarami udostępnionymi do zbioru grzybów w okresie ich masowego pojawu
2	Nieuprawnione wchodzenie turystów na obszar Parku poza udostępnionymi miejscami i trasami turystycznymi na obszarze Parku, powodujące erozję gleby i rozdeptywanie poboczy szlaków	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wdrożenie systemu do automatycznego monitoringu ruchu turystycznego - montaż czujników piroelektrycznych. 2. Kontrole prowadzone przez Straż Parku
3	Chytridiomikoza, śmiertelna choroba skóry występująca u płazów (<i>Amphibia</i>), wywołwana przez grzyby z rodzaju <i>Batrachochytrium</i> sp. zagrażające w szczególności: <ol style="list-style-type: none"> 1) 1166²⁾ traszce grzebieniastej (<i>Triturus cristatus cristatus</i>); 2) 1193²⁾ kumakowi górskiemu (<i>Bombina variegata</i>); 3) 2001²⁾ traszce karpackiej (<i>Triturus montandoni</i>) 	Monitoring populacji płazów z obszarów Parku, uwzględniający badania skóry na obecność grzybów <i>Batrachochytrium</i> sp., przy wykorzystaniu metody wymazowej/poboru z martwych osobników płazów oraz analizy laboratoryjnej (qPCR)

Objaśnienia:

- ¹⁾ Ocena zagrożeń wyraża się w uszeregowaniu zagrożeń od najistotniejszego.
- ²⁾ Kody siedlisk przyrodniczych, nazwy siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt lub roślin podano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).
- ³⁾ Siedlisko przyrodnicze lub gatunek o znaczeniu priorytetowym.
- ⁴⁾ Kody gatunków ptaków zostały zaczerpnięte z portalu Eionet <http://cdr.eionet.europa.eu/help/natura2000> będącego oficjalnym partnerem Europejskiej Agencji Środowiska (EEA).

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

I. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach objętych ochroną ścisłą

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	<p>1. Inwentaryzacje, badania naukowe oraz monitoring środowiska i przyrody, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków zagrożonych i rzadkich oraz gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony na obszarze specjalnej ochrony ptaków Beskid Niski (PLB180002)²⁾, zwanym dalej „obszarem Natura 2000 Beskid Niski” oraz specjalnym obszarze ochrony siedlisk Ostoja Magurska (PLH180001)²⁾, zwanym dalej „obszarem Natura 2000 Ostoja Magurska” w tym:</p> <p>1) prowadzenie okresowych inwentaryzacji i monitoringu, w szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) kierunków i dynamiki procesów przyrodniczych, b) stanu różnorodności biologicznej, c) realizacji celów działań ochronnych. <p>2) prowadzenie badań bez niszczenia okazów roślin lub uśmiercania osobników zwierząt, z wyłączeniem niektórych gatunków roślin, grzybów lub bezkręgowców, w przypadku których konieczne jest pobranie fragmentów lub całych okazów, w celu określenia przynależności gatunkowej.</p> <p>2. Monitorowanie inwazyjnych gatunków obcego pochodzenia, w szczególności ich rozmieszczenia, wielkości populacji i dynamiki rozwoju</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

2	<p>Zapewnienie bezpieczeństwa w obszarach ochrony ścisłej przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) konserwację, naprawę i remonty dróg oraz infrastruktury turystycznej i edukacyjnej, wraz z tworzeniem dodatkowej małej infrastruktury turystycznej; 2) konserwację, remonty, przebudowę i budowę infrastruktury związanej z udostępnieniem obszaru parku dla celów edukacyjnych i turystycznych; 3) zabezpieczanie lub usuwanie drzew lub ich fragmentów stwarzających zagrożenie dla osób poruszających się po udostępnionych drogach, szlakach turystycznych i przebywających w udostępnionych miejscach a także wzdłuż dróg wewnętrznych parku przy uwzględnieniu potrzeb rzadkich gatunków roślin i zwierząt w tym będących przedmiotami ochrony na obszarze Natura 2000 Beskid Niski oraz obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska; 4) zagospodarowanie otoczenia wokół infrastruktury związanej z udostępnieniem obszarów Magurskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Parkiem”, do celów edukacyjnych i turystycznych, przez koszenie i odkrzaczanie; 5) zbieranie i wywożenie odpadów 	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej
3	<p>Ochrona przed nieuprawnionym wstępem osób i szkodnictwem przez:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) egzekwowanie zakazu poruszania się osób poza wyznaczonymi szlakami turystycznymi i ścieżkami oraz wjazdu pojazdów mechanicznych; 2) patrolowanie obszarów i obiektów zagrożonych kłusownictwem i szkodnictwem; 3) likwidacja sprzętu kłusowniczego; 4) współpraca z Policją 	Według potrzeb	Obszar ochrony ścisłej

II. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach objętych ochroną czynną
A. W ekosystemach leśnych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Zabiegi wspomagające naturalne procesy dynamiki w drzewostanach przedplonowych na gruntach porolnych (przebudowa drzewostanu)	1581,18 ha	1. Obręb Ochronny Krempna: 56a, 57a, 57d, 57h, 59a, 59f, 60a, 82b, 93b, 94a, 95c, 97g, 123c, 124a, 130a, 132a, 132b, 162b, 179a, 183a, 183i, 184a, 185a, 185b, 198a, 200a, 201a, 203c, 205c, 206c, 207a, 207d i 208b. 2. Obręb Ochronny Żmigród: 5g, 19a, 20c, 20d, 41c, 46b, 54a, 55b, 55d, 56a, 60b, 61c, 62b, 63a, 64b, 66a, 67a, 67d, 67f, 68g, 69a, 69c, 81a, 89a, 95a, 95b, 101a, 142a, 143a, 144a, 161c, 162a, 165a, 170a, 205b, 206b, 262c, 262f, 284a i 285a
2	Cięcia pielęgnacyjne w drzewostanach starszych (działania o charakterze trzebieży późnej)	376,86 ha	1. Obręb Ochronny Krempna: 11d, 12i, 16a, 23a, 23c, 32a, 32b, 32f, 33a, 41f, 57f, 124b, 147c, 191j, 193b, 193c i 195c. 2. Obręb Ochronny Żmigród: 3a, 37f, 44b, 44d, 47b, 54a, 58c, 59c, 68h, 112a i 178o
3	Przygotowanie powierzchni do odnowień sztucznych (melioracje agrotechniczne)	2,00 ha	Obręb Ochronny Żmigród: 55d
4	Zakładanie podokapowych upraw sztucznych złożonych z gatunków liściastych	2,05 ha	Obręb Ochronny Żmigród: 11, 1m i 55d
5	Pielęgnowanie upraw leśnych - wykaszanie wokół sadzonek	3,35 ha	1. Obręb Ochronny Krempna: 57a, 123c i 124b. 2. Obręb Ochronny Żmigród: 11, 1m, 55d i 62b
6	Kształtowanie zagęszczenia i składu gatunkowego na uprawach leśnych (zabieg o charakterze czyszczeń wczesnych)	0,40 ha	Obręb Ochronny Żmigród: 284a
7	Kształtowanie zagęszczenia i składu gatunkowego w młodnikach (zabieg o charakterze czyszczeń późnych)	3,37 ha	Obręb Ochronny Żmigród: 5g, 63a i 184a
8	Ochrona upraw leśnych i młodników przed szkodami powodowanymi przez zwierzęta, środkami zapachowymi (repelentami)	124,80 ha	1. Obręb Ochronny Krempna: 198b, 199b, 200a–200c, 200f, 201b, 202a, 203a, 204a, 208b, 217a i 218b–218d. 2. Obręb Ochronny Żmigród: 48b, 48d, 53f, 54f, 56a, 57a, 59a, 60a, 67b, 68m, 69a, 70b, 71f, 143a, 144b, 155b, 181b, 182a 190a, 293a i 295f

9	Naprawa istniejących ogrodzeń upraw leśnych i młodników	Według potrzeb	<ol style="list-style-type: none"> Obręb Ochronny Krempna: 57a, 57c, 58a, 65d, 93b, 97g, 123c, 124b, 200a, 213b i 218a. Obręb Ochronny Żmigród: 1l, 1m, 61c, 62b, 63a, 66a, 67a, 67c, 73a, 74d, 112c, 136a, 138a, 142a, 143a, 145a, 155b, 166d, 176a, 188c, 284a i 295a
10	Ochrona gleby przed erozją przez odprowadzanie skumulowanego spływu wód opadowych ze stromych szlaków i dróg leśnych za pomocą poprzecznych drewnianych sączków	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej

B. W nieleśnych ekosystemach lądowych

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	Mechaniczne lub ręczne wykaszanie łąk z usuwaniem biomasy, wypas oraz wykaszanie niedojadów	Według potrzeb	<ol style="list-style-type: none"> Obręb Ochronny Krempna: 53h, 53m 53n, 56b, 78f, 78i, 78j, 78l–78p, 97d, 105b, 105g, 105i, 105j, 108c–108f, 109b–109d, 110c–110d, 114a, 115a, 115c, 115d, 116a–116c, 118b–118c, 118i, 183a–183h, 185a, 185c, 186b, 186d, 186i–186p, 187b, 187f, 187g, 191b, 191f–191j i 205h, 205i. Obręb Ochronny Żmigród: 1f, 1g, 1o, 44b–44d, 69b, 69d, 69f, 77c, 78a, 78b 85a, 95g, 133b, 133c, 141h, 141n, 141r, 142a, 142d, 161a, 161b, 169c, 169d, 173d–173h, 186f, 192a, 195a, 195c, 201a, 216b, 242b, 242f i 242g
2	Przeciwdziałanie sukcesji w ekosystemach nieleśnych przez usuwanie drzew i krzewów	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
3	Poprawa stanu ochrony siedliska 7230 ³⁾ Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, przez wykaszanie i odkrzaczanie	Według potrzeb	<ol style="list-style-type: none"> Obręb Ochronny Krempna: 4a, 8c, 31f, 50a, 54a–54b, 55a, 55b, 69a, 69c, 78a, 78b, 78f, 78i, 78l, 108f, 115a, 115c, 122d, 123a, 127b, 127c, 183a, 185c, 186b, 187f, 198a, 198b, 199a i 208b. Obręb Ochronny Żmigród: 124a, 124b, 134a, 135a i 169c
4	Ekstensywne użytkowanie gruntów rolnych w celu zachowania typowego krajobrazu	Według potrzeb	<ol style="list-style-type: none"> Obręb Ochronny Krempna: 32i, 32j, 63a, 63b, 65a–65c, 91a–91d, 97a i 97c. Obręb Ochronny Żmigród: 15c–15i, 44c, 68d, 68k, 120a, 120b, 131d, 131f, 133a, 164a–164c, 169a i 169b
5	Utrzymanie dojazdu do łąk i pastwisk przez remonty dróg, zabezpieczanie nasypów i skarp oraz usuwanie przeszkadzających zakrzaceń	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej

C. Inne - monitoring, badania naukowe, ochrona przeciwpożarowa, utrzymanie infrastruktury technicznej, związanej z udostępnianiem obszaru Parku i z działalnością edukacyjną

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	<p>1. Inwentaryzacje, badania naukowe i monitoring przyrody, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków zagrożonych i rzadkich oraz gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 Beskid Niski, obszaru Natura 2000 Ostoja Magurska, specjalnego obszaru ochrony siedlisk Łysa Góra (PLH180015)²⁾, zwanego dalej „obszarem Natura 2000 Łysa Góra” i specjalnego obszaru ochrony siedlisk Wisłoka z dopływami (PLH120052)²⁾, zwanego dalej „obszarem Natura 2000 Wisłoka z dopływami”, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) prowadzenie okresowych inwentaryzacji i monitoringu, w szczególności: <ol style="list-style-type: none"> a) kierunków i dynamiki procesów przyrodniczych, b) stanu różnorodności biologicznej, c) realizacji celów działań ochronnych; 2) prowadzenie badań bez niszczenia okazów roślin lub uśmiercania osobników zwierząt, z wyłączeniem niektórych gatunków roślin, grzybów lub bezkręgowców, w przypadku których konieczne jest pobranie fragmentów lub całych okazów, w celu określenia przynależności gatunkowej. <p>2. Monitorowanie inwazyjnych gatunków obcych, w szczególności ich rozmieszczenia, wielkości populacji i dynamiki rozwoju</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
2	Utrzymanie cmentarzy i kapliczek przez ręczne wykaszanie roślin zielnych	1. 3 cmentarze. 2. Kapliczki – według potrzeb	1. Obręb Ochronny Kremarna: 116a, 186f i 186g. 2. Obręb Ochronny Żmigród: 135a i 173f
3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rekonstrukcje krzyży i kapliczek na terenach nieistniejących miejscowości. 2. Budowa nowych oraz naprawa lub wymiana uszkodzonych ogrodzeń wokół krzyży i kapliczek. 3. Zabezpieczanie brzegów potoków przy cmentarzach, krzyżach i kapliczkach. 4. Upamiętnienie miejsc historycznych 	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
4	Odłowienie borsuków (<i>Meles meles</i>) i przeniesienie ich w inny rejon Parku	Według potrzeb	Obręb Ochronny Kremarna: 116a
5	Budowa ścieżki wśród koron drzew, jako elementu ścieżki przyrodniczej Folusz, podnoszącego jej atrakcyjność	1	Obręb Ochronny Żmigród: 206, 208 i 210
6	Budowa wieży widokowej na górze Baranie w miejscu dawnej wieży triangulacyjnej	1	Obręb Ochronny Kremarna: 22a

7	Przebudowa budynku gospodarczego na Terenowy Punkt Edukacyjno-Turystyczny	1	Obręb Ochronny Krempna: 91c
8	Montaż czujników piroelektrycznych do monitoringu ruchu turystycznego	13 sztuk	1. Obręb Ochronny Krempna: 22a, 116, 185c i 146a. 2. Obręb Ochronny Żmigród: 23a, 79a, 120a, 176a, 205b, 209f, 210a, 238b i 280a
9	Zapewnienie bezpieczeństwa w obszarach ochrony czynnej przez: <ol style="list-style-type: none"> 1) konserwację, naprawę i remonty dróg oraz infrastruktury turystycznej i edukacyjnej, wraz z tworzeniem dodatkowej małej infrastruktury turystycznej z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych; 2) konserwację, remonty, przebudowę i budowę infrastruktury związanej z udostępnieniem obszaru parku dla celów edukacyjnych i turystycznych z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych; 3) zabezpieczanie lub usuwanie drzew lub ich fragmentów stwarzających zagrożenie dla osób poruszających się po udostępnionych drogach, szlakach turystycznych i przebywających w udostępnionych miejscach a także wzdłuż dróg wewnętrznych parku przy uwzględnieniu potrzeb rzadkich gatunków roślin i zwierząt w tym będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Beskid Niski, obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska i obszarze Natura 2000 Łysa Góra; 4) zagospodarowanie otoczenia wokół infrastruktury związanej z udostępnieniem obszarów Parku dla celów edukacyjnych i turystycznych, przez koszenie i odkrzaczanie; 5) zbieranie i wywożenie odpadów 	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
10	Pozyskanie gatunków roślin i ich nasion ze stanowisk naturalnych oraz pozyskanie płatów runi wraz z wierzchnią warstwą gleby z typowych siedlisk Parku na potrzeby prowadzenia ekspozycji dydaktycznej	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
11	Remont wiaty typu „Hokejka”	1	Obręb Ochronny Krempna: 87a
12	Wykonanie studni zapewniających dostarczanie wody do obiektów infrastruktury Parku	Według potrzeb	Obręb Ochronny Krempna: 31g, 91d, 203a, 203c i 205k

13	<p>Ochrona przeciwpożarowa, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) oczyszczenie poboczy i rowów (wykaszenie) oraz wycięcie gałęzi ograniczających przejazd samochodów gaśniczo-ratowniczym oraz samochodów służbowych; 2) wykaszanie poboczy przy drogach wewnętrznych; 3) zmniejszenie zagrożenia pożarowego w ekosystemach nieleśnych przez ich wykaszanie; 4) bieżące usuwanie przeszkód na drogach prowadzących do punktów czerpania wody 	Według potrzeb	Obszar ochrony czynnej
----	---	----------------	------------------------

III. Sposoby ochrony czynnej ekosystemów na obszarach objętych ochroną krajobrazową

Lp.	Rodzaj zadań ochronnych	Rozmiar	Lokalizacja ¹⁾
1	<p>1. Inwentaryzacje, badania naukowe i monitoring przyrody, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków zagrożonych i rzadkich oraz gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych będących przedmiotami ochrony na obszarze Natura 2000 Beskid Niski, obszarze Natura 2000 Ostoja Magurska, specjalnym obszarze ochrony siedlisk Bednarka (PLH120033)²⁾, zwanym dalej „obszarem Natura 2000 Bednarka”, specjalnym obszarze ochrony siedlisk Wspólnoty Kościół w Skalniku (PLH180037)²⁾, zwanym dalej „obszarem Natura 2000 Kościół w Skalniku” oraz specjalnym obszarze ochrony siedlisk Wisłoka z dopływami, w tym:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) prowadzenie okresowych inwentaryzacji i monitoringu, w szczególności: <ol style="list-style-type: none"> a) kierunków i dynamiki procesów przyrodniczych, b) stanu różnorodności biologicznej, c) realizacji celów działań ochronnych. 2) prowadzenie badań bez niszczenia okazów roślin lub uśmiercania osobników zwierząt, z wyłączeniem niektórych gatunków roślin, grzybów lub bezkręgowców, w przypadku których konieczne jest pobranie fragmentów lub całych okazów, w celu określenia przynależności gatunkowej. <p>2. Monitorowanie inwazyjnych gatunków obcego pochodzenia, w szczególności ich rozmieszczenia, wielkości populacji i dynamiki rozwoju</p>	Według potrzeb	Obszar ochrony krajobrazowej

2	Utrzymanie gruntów rolnych w dotychczasowym użytkowaniu	Według potrzeb	1. Obręb Ochronny Krempna: 12a, 12b, 32l–32m i 206i–206l. 2. Obręb Ochronny Żmigród: 1c, 1d, 1i, 1j, 1p–1z, 1ax–1dx, 1kx–1mx, 5a–5c, 14a–14d, 15b, 41d, 44h–44r, 80a, 80i–80l, 86d–86k, 141b–141d, 141g, 141p, 164a, 178a–178d, 178j–178l, 242a–242f, 265a i 265b
3	Wykonanie parkingu w miejscowości Świątkowa Wielka	1	Obręb Ochronny Krempna: 141f

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) Kod obszaru został określony zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. poz. 133 i 358, z 2012 r. poz. 358, z 2017 r. poz. 1416, z 2018 r. poz. 1789, z 2022 r. poz. 96 oraz z 2023 r. poz. 1281).
- 3) Kod obszaru został określony zgodnie z decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2024/433 z dnia 2 lutego 2024 r. w sprawie przyjęcia siedemnastego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (notyfikowana jako dokument nr C(2024)543) (Dz. Urz. UE L 2024/433 z 09.02.2024).

OPIS SPOSOBÓW CZYNNEJ OCHRONY GATUNKÓW ROŚLIN I ZWIERZĄT

A. Czynna ochrona gatunków roślin

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony ¹⁾
1	1. Kukułka krwista (<i>Dactylorhiza incarnata</i>). 2. Storczyca kulista (<i>Traunsteinera globosa</i>). 3. Mieczyk dachówkowaty (<i>Gladiolus imbricatus</i>). 4. Kosaciec syberyjski (<i>Iris sibirica</i>). 5. Goryczka wąskolistna (<i>Gentiana pneumonanthe</i>)	Ochrona populacji gatunku	Ręczne lub mechaniczne koszenie ze zbiorem biomasy
2	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>), których owoce stanowią jednocześnie bazę pokarmową dla niedźwiedzia brunatnego (<i>Ursus arctos</i>)	Zabiegi pielęgnacyjne młodych drzewek owocowych i w starych sadach	Wykoszenie roślinności zielnej w istniejących nasadzeniach oraz starych sadach
		Produkcja i wysadzenie z zabezpieczeniem młodych drzewek owocowych	1. Produkcja drzewek owocowych, wysadzenia podkładek, pielęgnacja, pobieranie materiału ze starych drzew w miarę potrzeb z terenu Magurskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Parkiem” i otuliny. 2. Uzupełnienie wypadów i poprawa zabezpieczeń młodych drzewek owocowych
		Zabiegi pielęgnacyjne w starych sadach	Odślanianie i prześwietlanie starych drzew

3	<p>Ochrona gatunków rodzimych zagrożonych przez rośliny obcych gatunków inwazyjnych, w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) barszcz Sosnowskiego (<i>Heracleum sosnowskyi</i>); 2) niecierpek gruczołowaty (<i>Impatiens glandulifera</i>); 3) Rdest ostrokończysty (<i>Reynoutria japonica</i>); 4) kolczurka klapowana (<i>Echinocystis lobata</i>); 5) robinia akacjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i>); 6) dąb czerwony (<i>Quercus rubra</i>) 	Zwalczanie stanowisk roślin obcych gatunków inwazyjnych	Mechaniczne zwalczanie roślin inwazyjnych w obrębie zauważonych stanowisk
---	--	---	---

B. Czynna ochrona gatunków zwierząt

Lp.	Nazwa gatunku	Rodzaj zadań ochronnych	Opis sposobów ochrony ¹⁾
1	1087 ^{2), 3)} nadobnica alpejska (<i>Rosalia alpina</i>)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Badania populacji nadobnicy alpejskiej w celu rozpoznania wymagań siedliskowych i potencjału dyspersyjnego gatunku. 2. Utrzymanie naturalnych stanowisk rozrodu 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Znakowanie indywidualne osobników (markerami barwnymi) w celu identyfikacji osobniczej. 2. Pozostawienie bez ingerencji części drzew liściastych do naturalnego rozkładu.
2	Niepylak mnemoszyna (<i>Parnassius mnemosyne</i>)	Zapewnienie odpowiednich warunków siedliskowych dla populacji gatunku	Wykaszenie polan śródleśnych w terminach i metodami uwzględniającymi biologię gatunku
3	1014 ²⁾ poczwarówka zwężona (<i>Vertigo angustior</i>)	Wykaszenie i odkrzaczanie młak będących siedliskiem gatunku	Wykaszenie siedlisk gatunku w terminach i metodami uwzględniającymi jego biologię
4	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2001²⁾ traszka karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>). 2. Traszka zwyczajna (<i>Lissotriton vulgaris</i>). 3. 1166²⁾ traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus cristatus</i>). 4. Traszka górską (<i>Ichthyosaura alpestris</i>). 5. 1193²⁾ kumak górski 	Zabezpieczenie szlaku migracji płazów do miejsc rozrodu oraz zabezpieczanie skrzeku płazów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Instalacja siatki ochronnej. 2. Przenoszenie odłowionych osobników do zbiorników wodnych, będących miejscem rozrodu płazów przy wybranych odcinakach dróg. 3. Przenoszenie skrzeku płazów ze zbiorników, w których nie mają szans na przeżycie i dalszy rozwój, w szczególności z powodu ich zarybienia

	<p>(<i>Bombina variegata</i>).</p> <p>6. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>).</p> <p>7. Żaba zwinka (<i>Rana dalmatina</i>).</p> <p>8. Ropucha szara (<i>Bufo bufo</i>).</p> <p>9. Salamandra plamista (<i>Salamandra salamandra</i>).</p> <p>10. Rzekotka wschodnia (<i>Hyla orientalis</i>).</p>		
5	<p>1. A091⁴⁾ orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>).</p> <p>2. A089⁴⁾ orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>).</p> <p>3. A072⁴⁾ trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>).</p> <p>4. Myszołów zwyczajny (<i>Buteo buteo</i>).</p> <p>5. A220⁴⁾ puszczyk uralski (<i>Strix uralensis</i>).</p> <p>6. A122⁴⁾ derkacz (<i>Crex crex</i>).</p> <p>7. Przepiórka (<i>Coturnix coturnix</i>).</p>	Wykazanie łąk dla zapewnienia odpowiednich warunków żerowiskowych i gniazdowych dla ptaków	Uwzględnienie biologii gatunku przy określaniu terminów i metod koszenia
6	Drobne gryzonie	Odłów gryzoni na potrzeby monitoringu populacji	Odłów w miarę potrzeb gatunków drobnych gryzoni w pułapki żywołowne, rozmieszczone na transektach, oznaczenie gatunkowe i ich wypuszczenie
7	<p>1. 2001²⁾ traszka karpacka (<i>Lissotriton montandoni</i>).</p> <p>2. Traszka zwyczajna (<i>Lissotriton vulgaris</i>).</p> <p>3. 1166²⁾ traszka grzebieniasta (<i>Triturus cristatus cristatus</i>).</p> <p>4. Traszka górська (<i>Ichthyosaura alpestris</i>).</p> <p>5. 1193²⁾ kumak górski (<i>Bombina</i></p>	Badania na obecność <i>Batrachochytrium salamandrivorans</i> i <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> , powodujących śmiertelną chorobę skóry u płazów (<i>Amphibia</i>)	Wykonywanie w miarę potrzeb prac polegających na: pobraniu wymazów ze skóry płazów lub zebraniu martwych płazów a następnie przesłaniu próbek skóry do analizy laboratoryjnej oraz opracowanie wyników, w celu przebadania populacji płazów z rejonu Parku pod kątem obecności grzybów <i>Batrachochytrium salamandrivorans</i> i <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> (qPCR)

	<p><i>variegata</i>).</p> <p>6. Żaba trawna (<i>Rana temporaria</i>).</p> <p>7. Żaba zwinka (<i>Rana dalmatina</i>).</p> <p>8. Ropucha szara (<i>Bufo bufo</i>).</p> <p>9. Salamandra plamista (<i>Salamandra salamandra</i>).</p> <p>10. Rzekotka wschodnia (<i>Hyla orientalis</i>)</p>		
8	1308 ²⁾ mopek zachodni (<i>Barbastella barbastellus</i>),	Utrzymanie schronień letnich, monitoring populacji	<ol style="list-style-type: none"> Umieszczenie na budynkach, wiatach, drzewach i mostach sztucznych schronień dla nietoperzy (<i>Chiroptera</i>), dostosowanych do potrzeb gatunku. Monitoring populacji przez sprawdzanie stanu, stopnia zasiedlenia, liczby gatunków i liczebności nietoperzy (<i>Chiroptera</i>)
9	<ol style="list-style-type: none"> Żmija zygzakowata (<i>Vipera berus</i>). Zaskroniec zwyczajny (<i>Natrix natrix</i>). Gniewosz plamisty (<i>Coronella austriaca</i>). Padalec kolchidzki (<i>Anguis colchica</i>). Jaszczurka zwinka (<i>Lacerta agilis</i>). Jaszczurka żyworodna (<i>Zootoca vivipara</i>) 	Monitoring wybranych powierzchni na obszarze Parku pod kątem występowania przedstawicieli gadów (<i>Reptilia</i>) przy użyciu metody wykładania sztucznych kryjówek	<ol style="list-style-type: none"> Wykładanie w miarę potrzeb sztucznych kryjówek dla gadów w okresie od 1 marca do 31 października. Cykliczny monitoring gadów (<i>Reptilia</i>) wewnątrz kryjówek oraz w ich otoczeniu. Analiza danych
10	<ol style="list-style-type: none"> A091⁴⁾ orzeł przedni (<i>Aquila chrysaetos</i>). A089⁴⁾ orlik krzykliwy (<i>Clanga pomarina</i>). A072⁴⁾ trzmielojad (<i>Pernis apivorus</i>). 1352^{2), 3)} wilk (<i>Canis lupus</i>). 1361²⁾ ryś (<i>Lynx lynx</i>). 1354^{2), 3)} niedźwiedź brunatny (<i>Ursus</i> 	Ochrona siedlisk gatunków, w tym korytarzy ekologicznych oraz miejsc żerowania i wychowywania młodych	<ol style="list-style-type: none"> Współpraca z jednostkami samorządu terytorialnego tworzenia uwzględnienia potrzeb gatunków w planach ogólnych gmin, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego oraz w planach zagospodarowania przestrzennego województw. Uzgodnienia warunków zabudowy i zagospodarowania terenu Edukacja w zakresie zagrożeń dla fauny, wynikających z rozproszonej zabudowy, eliminacji korytarzy migracyjnych i zanieczyszczenia wód

	<p>8. 5264²⁾ brzanka (<i>Barbus carpathicus</i>).</p> <p>9. 1355²⁾ wydra (<i>Lutra lutra</i>).</p> <p>10. 1163²⁾ głowacz białopłetwy (<i>Cottus gobio</i>)</p>		
11	<p>1. A104⁴⁾ jarząbek (<i>Tetrastes bonasia</i>).</p> <p>2. A220⁴⁾ puszczyk uralski (<i>Strix uralensis</i>).</p> <p>3. 1352^{2), 3)} wilk (<i>Canis lupus</i>).</p> <p>4. 1361²⁾ ryś (<i>Lynx lynx</i>).</p> <p>5. 1354^{2), 3)} niedźwiedź brunatny (<i>Ursus arctos</i>)</p>	Ochrona siedlisk gatunków, w tym korytarzy ekologicznych	Wnioskowanie do zarządców dróg w sprawie wprowadzenia ograniczeń prędkości, okresowego zamykania lub budowy progów zwalniających

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⁾ Kody siedlisk przyrodniczych, nazwy siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt lub roślin podano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1713).
- ³⁾ Siedlisko przyrodnicze lub gatunek o znaczeniu priorytetowym.
- ⁴⁾ Kody gatunków ptaków zostały zaczerpnięte z portalu Eionet <http://cdr.eionet.europa.eu/help/natura2000> będącego oficjalnym partnerem Europejskiej Agencji Środowiska (EEA).

WSKAZANIE OBSZARÓW OBJĘTYCH OCHRONĄ ŚCISŁĄ, CZYNNĄ ORAZ KRAJOBRAZOWĄ

Lp.	Rodzaj ochrony	Lokalizacja ¹⁾
1	Ochrona ścisła	<ol style="list-style-type: none"> Obręb Ochronny Krempna: 63d–63h, 64b, 64c, 65f–65h, 66–68, 69b, 69d–69g, 70–72, 73a, 73b, 73d, 74d, 74f, 75, 76, 77a, 77b, 87–90, 101b, 101c, 102b, 102c i 103. Obręb Ochronny Żmigród: 21d–21h, 22d–22g, 23–27, 28b, 29d, 32c, 32d, 33, 34, 38, 39a, 39b, 40a, 41a, 42a, 211–215, 216a, 216c, 217–223, 224a, 224b, 224d, 224f, 225, 226a, 226c, 227a–227c, 227f, 228a, 228c, 228d, 229, 230b–230d, 231, 232b–232d, 233–235, 238a, 239–241, 248–253, 271, 272, 274a i 275
2	Ochrona czynna	<ol style="list-style-type: none"> Obręb Ochronny Krempna: 4–6, 7f, 7k–7o, 8c–8f, 9–11, 12c–12i, 13–31 32a–32k, 33–62, 63a–63c, 64a, 65a–65d, 69a, 69c, 73c, 74b, 74c, 77c, 78–86, 91–100, 101a, 102a, 104–129, 130a–130c, 131–152, 153a, 153b, 153g, 153i, 154a–154c, 155–160, 162–164, 165c–165g, 166–171, 172c, 173–205, 206a–206h i 207–218. Obręb Ochronny Żmigród: 1k–1o, 2–4, 5d, 6, 7a–7d, 8–13, 14f–14g, 15c–15l, 16–20, 21a–21c, 22a–22c, 28a, 29a–29c, 30–31, 32a, 32b, 35–37, 39c, 39d, 40b, 40c, 41b–41d, 42b–42g, 43, 44a–44d, 45–67, 68d, 68g–68m, 69–76, 77a–77d, 78, 79a, 81–85, 86a–86c, 87–127, 129–140, 141h, 141n, 141o, 141r, 142–177, 178m–178o, 179–210, 216b, 224c, 226b, 227d, 228b, 230a, 232a, 236, 237, 238b, 242h, 242i, 243–247, 254–264, 265c–265g, 266–270, 273, 276–279, 280a–280d, 281, 282a, 283–284, 285a–285d, 286–293 i 295
3	Ochrona krajobrazowa	<ol style="list-style-type: none"> Obręb Ochronny Krempna: 12a, 12b, 32l, 32m i 206i–206l. Obręb Ochronny Żmigród: 1a–1j, 1p–1z, 1ax–1mx, 5a–5c, 7f, 7g, 14a–14d, 15b, 44f–44r, 80a–80d, 80i–80l, 86d–86k, 141a–141g, 141p, 164a, 178a–178l, 242a–242g, 265a i 265b. Działka ewidencyjna 443/5 obręb ewidencyjny Pielgrzymka. Grunty niebędące w użytkowaniu wieczystym Parku

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. Podział na obszary objęte ochroną ścisłą, czynną i krajobrazową przyjęto zgodnie z mapą pod tytułem: „Mapa stref ochrony Magurskiego Parku Narodowego”, sporządzoną w skali 1:35 000, według stanu na dzień 30 września 2024 r. Podział na działki geodezyjne i obręby ewidencyjne jest zgodny z mapami ewidencji gruntów w zasobach MPN. Mapa znajdują się w siedzibie Parku, w miejscowości Krempna. Przebieg granicy Magurskiego Parku Narodowego jest zgodny z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 listopada 1994 r. w sprawie utworzenia Magurskiego Parku Narodowego (Dz. U. poz. 618)

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
Obszar Magurskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „Parkiem”	50

II. Miejsca udostępniane w celach edukacyjnych

Lp.	Miejsce udostępniane ¹⁾	Maksymalna liczba osób mogących przebywać jednocześnie w danym miejscu
1	Terenowa Stacja Edukacyjna – Polany Obręb Ochronny Krempna (31g)	40
2	Terenowa Stacja Edukacyjna – Żydowskie Obręb Ochronny Krempna (187a)	20
3	Terenowa Stacja Edukacyjna – Ciechania Obręb Ochronny Krempna (118c)	15
4	Cmentarz – Żydowskie Obręb Ochronny Krempna (186f i 186g)	30
5	Cmentarz – Świerzowa Ruska Obręb Ochronny Żmigród (135a)	30
6	Cmentarz – Ciechania Obręb Ochronny Krempna – 116a	30
7	Kapliczka w Świątkowej Wielkiej Obręb Ochronny Żmigród (173f)	100
8	„Mogiła Żydowska” na przełęczy Hałbów, Obręb Ochronny Żmigród (75c)	100
9	„Pomnik Papieski” na Magurze Obręb Ochronny Żmigród (218b)	100
10	Kapliczka w Hucie Polańskiej Obręb Ochronny Krempna (43b)	50

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.