

Nazwa rezerwatu przyrody	Identyfikacja i ocena istniejących i potencjalnych zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych	Sposoby eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych i zewnętrznych oraz ich skutków	Opis sposobów ochrony czynnej ekosystemów		
			Rodzaj zadania	Rozmiar zadania [ha]	Lokalizacja zadania (nr wydzielenia)
<p><b>„Góra Radunia”</b></p> <p>Powiat dzierzoniowski,</p> <p>Gmina Łagiewniki,</p> <p>Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych we Wrocławiu/</p> <p>Nadleśnictwo Miękinia</p>	Ekosystemy leśne.				
	<p>Zanikanie różnorodności biologicznej rezerwatu na skutek złej struktury drzewostanowej (głównie z udziałem świerka).</p>	<p>Stopniowa przebudowa drzewostanu zgodnie z przyrodniczym typem lasu.</p>	<p>Kontynuacja przebudowy drzewostanu w kierunku drzewostanu bukowo-jodłowo-jaworowego w dolnej części stoku oraz bukowo - dębowego w górnej części stoku (przyszyciowej) poprzez prowadzenie poprawek i uzupełnień odnowień sztucznych (ręczne przygotowanie gleby, sadzenie w talerzach).</p> <p>Docelowy skład gatunkowy: <b>buk zwyczajny 40%, dąb bezszypułkowy 10%, lipa drobnolistna 20%, jodła pospolita 20%</b>, pozostałe gatunki: grab pospolity, klon jawor, świerk pospolity.</p> <p>Do dnia 31 grudnia każdego roku obowiązywania niniejszych zadań ochronnych należy przedłożyć Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu sprawozdanie z przeprowadzonych prac.</p>	<p>Według potrzeb.</p>	<p>Wydzielenie nr 188-b Leśnictwa Tąpadła.</p>

			<p>Kontynuacja przebudowy drzewostanu w kierunku uzyskania siedliska kwaśnej buczyny z domieszką jodły, jaworu oraz dębu bezszypułkowego w części przyszczytowej żlebu poprzez prowadzenie poprawek i uzupełnień odnowień sztucznych (ręczne przygotowanie gleby, sadzenie w talerzach).</p> <p>Docelowy skład gatunkowy: <b>buk zwyczajny 60%, dąb bezszypułkowy 30%</b>, pozostałe gatunki: jodła pospolita, klon jawor.</p> <p>Do dnia 31 grudnia każdego roku obowiązywania niniejszych zadań ochronnych należy przedłożyć Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu sprawozdanie z przeprowadzonych prac.</p>	Według potrzeb.	Wydzielenie nr 188-d Leśnictwa Tapadła.
			<p>Kontynuacja przebudowy drzewostanu w kierunku uzyskania siedlisk: kwaśnej podgórskiej dąbrowy, kwaśnej buczyny lub zbiorowisk o charakterze mieszanym poprzez prowadzenie poprawek i uzupełnień odnowień sztucznych (ręczne przygotowanie gleby, sadzenie w talerzach).</p> <p>Docelowy skład gatunkowy: <b>buk zwyczajny 30%, dąb bezszypułkowy 50%</b>, pozostałe gatunki: lipa drobnolistna, grab pospolity, jodła pospolita, klon jawor.</p>	Według potrzeb.	Wydzielenie nr 188-h Leśnictwa Tapadła.

			Do dnia 31 grudnia każdego roku obowiązywania niniejszych zadań ochronnych należy przedłożyć Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu sprawozdanie z przeprowadzonych prac.		
			<p>Kontynuacja przebudowy drzewostanu w kierunku uzyskania zbiorowiska przejściowego pomiędzy podgórszą kwaśną dąbrową a kwaśną buczyną poprzez prowadzenie poprawek i uzupełnień odnowień sztucznych (ręczne przygotowanie gleby, sadzenie w talerzach).</p> <p>Docelowy skład gatunkowy: <b>dolne partie stoku – buk zwyczajny (50% składu), górne partie stoku – buk zwyczajny i dąb bezszypułkowy (60% łącznie, równy udział)</b>. Pozostałe gatunki: lipa drobnolistna, grab pospolity, klon pospolity.</p> <p>Do dnia 31 grudnia każdego roku obowiązywania niniejszych zadań ochronnych należy przedłożyć Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu sprawozdanie z przeprowadzonych prac.</p>	Według potrzeb.	Wydzielenie nr 188-i Leśnictwa Tąpadła.
			Kontynuacja przebudowy monokultury świerkowej poprzez prowadzenie poprawek i uzupełnień odnowień sztucznych (ręczne przygotowanie gleby, sadzenie w talerzach).	Według potrzeb.	Wydzielenie nr 189-a Leśnictwa Tąpadła.

			<p>Docelowy skład gatunkowy: <b>dąb bezszypułkowy 30%, buk zwyczajny 30%</b>, pozostałe gatunki: lipa drobnolistna, klon pospolity, grab pospolity, jodła pospolita.</p> <p>Do dnia 31 grudnia każdego roku obowiązywania niniejszych zadań ochronnych należy przedłożyć Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu sprawozdanie z przeprowadzonych prac.</p>		
			<p>Kontynuacja przebudowy monokultury świerkowej w kierunku uzyskania siedlisk ciepłej postaci kwaśnej dąbrowy podgórskiej lub dąbrów nawiązujących do wykształconej w części szczytowej świetlistej dąbrowy poprzez prowadzenie poprawek i uzupełnień odnowień sztucznych (ręczne przygotowanie gleby, sadzenie w talerzach).</p> <p>Wspieranie odnowień naturalnych i monitorowanie trwałości odnowień dębu bezszypułkowego.</p> <p>Usuwanie gatunków obcych, głównie daglezi zielonej.</p> <p>Funkcje ochronne i biocenotyczne dla młodych siewek docelowego składu gatunkowego przekierowywać ze świerka pospolitego na inne gatunki domieszkowe. Docelowy udział świerka pospolitego nie powinien być większy niż 10%.</p>	Według potrzeb.	Wydzielenie nr 189-d Leśnictwa Tapadła.

			<p>Docelowy skład gatunkowy: dąb bezszypułkowy, pozostałe gatunki: lipa drobnolistna, klon pospolity, grab pospolity, buk zwyczajny, brzoza, modrzew, sosna.</p> <p>Do dnia 31 grudnia każdego roku obowiązywania niniejszych zadań ochronnych należy przedłożyć Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska we Wrocławiu sprawozdanie z przeprowadzonych prac.</p>		
			Usuwanie siewek i podrostów daglezi zielonej oraz innych stwierdzonych drzew gatunków obcych.	Według potrzeb.	Teren całego rezerwatu przyrody.
		Pielęgnacja upraw leśnych oraz prowadzenie cięć pielęgnacyjnych.	Wykaszenie roślin zielnych i traw.	Według potrzeb.	Wydzielenia o numerach: 188-b, 188-d, 188-h, 188-i, 189-a, 189-d Leśnictwa Tapadła.
			Prowadzenie czyszczeń wczesnych i czyszczeń późnych.	Według potrzeb.	Wydzielenia o numerach: 188-b, 188-d, 188-h, 188-i, 189-a, 189-d Leśnictwa Tapadła.
	Uszkodzenie (zgryzanie) sadzonek - głównie dębowych i jodłowych - przez zwierzęta	Chemiczne zabezpieczenie sadzonek.	Smarowanie sadzonek za pomocą repelentów.	Według potrzeb.	Wydzielenia o numerach: 188-b, 188-d, 188-h, 188-i, 189-a, 189-d

	(ssaki parzystokopytne).				Leśnictwa Tapadła.
	Zagrożenie pożarowe.	Utrzymanie przejezdności dróg przeciwpożarowych.	<p>Usuwanie z drogi leżących kłód i konarów poprzez ściągnięcie ich na wydeptaną w jej sąsiedztwie ścieżkę. Kłody należy układać w poprzek ścieżki w sposób utrudniający nielegalną penetrację terenu rezerwatu i dalsze zadeptywania runa leśnego.</p> <p>Wycinka samosiewów drzew i krzewów zarastających ww. drogę.</p> <p>Powstałą w wyniku wycinki biomasę należy pozostawić do naturalnego rozpadu w granicach rezerwatu.</p>	Według potrzeb.	Wydzielenie nr 189-b Leśnictwa Tapadła.
			<p>Przycinanie gałęzi oraz wycinka samosiewów drzew i krzewów rosnących wzdłuż granicy rezerwatu w celu utrzymania przejezdności drogi przeciwpożarowej nr 16.</p> <p>Powstałą w wyniku wycinki biomasę należy pozostawić do naturalnego rozpadu w granicach rezerwatu.</p>	Według potrzeb.	Wydzielenia o numerach: 188-a, 188-b, 188-c, 188-d, 188-f, 188-g, 188-i, 189-a, 189-c, 189-d Leśnictwa Tapadła.
	Zasiedlenie drzewostanów świerkowych przez owady kambiofagiczne (głównie kornika drukarza),	Stałe rozpoznanie gradacji kambiofagów oraz kierunków jej postępowania.	Monitoring drzewostanu - w przypadku silnej gradacji kornika dopuszcza się prowadzenie cięć interwencyjnych świerka, jednorazowo przekraczających powierzchnię 0,5 ha.	Według potrzeb.	Lokalizację i ostateczny zakres wycinki należy ustalić z Regionalnym Dyrektorem Ochrony

	powodujące ich zamieranie.				Środowiska we Wrocławiu.
		Zminimalizowanie liczby występujących w rezerwacie osobników owadów kambiofagicznych poprzez zastosowanie urządzeń służących do wyłapywania owadów.	Zastosowanie pułapek feromonowych. Wskazane jest ustawianie pułapek w tzw. „ścianach” po kilka sztuk, tak aby odległości między nimi wynosiły do 3-4 m (dopuszczalne jest wystawianie pułapek pojedynczo, w przypadku, jeżeli warunki terenowe nie pozwalają na tworzenie „ścian”).  W gniazdach większych, na każde 0,5 ha należy wyłożyć grupę pułapek po 3-5 szt. W gniazdach mniejszych, wykładanie pułapek feromonowych należy uzależnić od kształtu luki, tak aby odległość pułapek od świerków wynosiła 15 m.  Pułapki feromonowe winny być wystawiane w terminie marzec - kwiecień. Ich kontrola winna odbywać się co 3-4 dni.	Według potrzeb.	Cały rezerwat.
Ekosystemy nieleśne – murawy kserotermiczne.					
	Zmniejszanie się płatu ciepłolubnej murawy, stanowiącej siedlisko 6190 Murawy panońskie <i>Stipo-Festucetalia pallentis</i> , na skutek nielegalnej	Ochrona ciepłolubnej murawy poprzez wyprowadzenie nielegalnego ruchu turystycznego z podszczytowej partii Góry Raduni.	Naprawa, konserwacja lub wymiana drewnianych zapór (2 sztuki), uniemożliwiających wejście do rezerwatu z obu jego stron.  Ustawienie tablic informujących o zakazie wstępu na teren rezerwatu oraz tablic edukacyjnych.	Według potrzeb.	Wydzielenia o numerach: 189-b, 188-f Leśnictwa Tapadła.

	<p>penetracji rezerwatu (ogniska, wydeptywanie, rozjeżdżanie przez rowery, silna eutrofizacja i synantropizacja).</p>	<p>Kanalizacja ruchu turystycznego szlakiem turystycznym PTTK, przebiegającym granicą rezerwatu.</p>	<p>Tablice winny być posadowione na drewnianych stelażach. W razie potrzeby naprawa, konserwacja lub wymiana ww. tablic i stelaży.</p> <p>Prace (takie jak np. naprawa elementów, odmalowanie, wymiana słupków lub wzdłużnej belki, wzmocnienie konstrukcji zapór), należy wykonywać głównie ręcznie oraz do pewnego stopnia mechanicznie (dowóz materiału do granic rezerwatu, praca agregatu prądotwórczego).</p>		
--	---	--	---	--	--

Regionalny Dyrektor  
Ochrony Środowiska we Wrocławiu  
p.o. Regionalny Konserwator Przyrody  
we Wrocławiu

Katarzyna Łapińska

*/podpisano kwalifikowanym  
podpisem elektronicznym/*