

Zadania ochronne dla rezerwatu przyrody „Brzeźnik”

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	Lokalizacja zadania
Ekosystemy nieleśne.				
Zagrożenie istniejące wewnętrzne i zewnętrzne: Osuszanie terenów bagiennych – spowodowane obecnością starych systemów melioracyjnych i suszami w wyniku zmian klimatu, powodujące przesuszanie siedliska wrzośca bagiennego <i>Erica tetralix</i>	Zahamowanie funkcji odwadniającej starego systemu melioracji i poprawa uwodnienia siedliska.	Blokowanie odpływu wody poprzez wypłylenie starych rowów deponując w nich w sposób trwały materiał drzewny pełniący funkcję naturalnych blokad. Do uszczelniania rowów można wykorzystać nadkład ziemi powstały w wyniku ich wykopania w przeszłości. Dopuszczone jest także uszczelnianie rowów domieszką skoszonej biomasy, jednak nie może ona stanowić głównego wypełnienia rowu. Prace należy wykonywać ręcznie.	Jednorazowo w pierwszym roku obowiązywania zadań ochronnych, a następnie zgodnie z bieżącymi potrzebami.	Wydzielenia leśne 385-o, 385-n
Zagrożenie istniejące wewnętrzne: Sukcesja wtórna i związana z nią obecność gatunków drzewiastych pogarsza stan siedliska wrzośca bagiennego <i>Erica tetralix</i> , m.in. poprzez zacienianie	Ograniczanie sukcesji wtórnej poprzez selektywne usuwanie podrostu drzew i krzewów.	Stopniowe odślanianie powierzchni siedliska poprzez selektywną redukcję podrostu drzew oraz krzewów - usunięcie maksymalnie 30% drzew gatunków iglastych oraz maksymalnie 50% gatunków drzew i krzewów liściastych względem stanu istniejącego w pierwszym roku obowiązywania zadań ochronnych. Prace należy prowadzić w okresie od początku listopada do końca marca. Wycinkę i usuwanie biomasy należy wykonywać ręcznie, drzewa i krzewy należy wycinać bezpośrednio przy ziemi. Wyciętą biomasę należy wykorzystać do blokowania rowów, a pozostałą część usunąć z płatu siedliska najpóźniej do końca marca.	Jednorazowo w pierwszym roku obowiązywania zadań ochronnych, a następnie zgodnie z bieżącymi potrzebami.	Wydzielenia leśne 385-o, 385-n

Zagrożenie istniejące wewnętrzne: Obecność rodzimych gatunków ekspansywnych – ekspansja trzciny pospolitej <i>Phragmites australis</i> prowadzące do pogorszenia stanu siedliska gatunku <i>Erica tetralix</i>	Ograniczanie ekspansji trzciny pospolitej poprzez jej regularne wykaszanie.	Wykaszanie trzciny należy wykonywać ręcznie, na wysokości ok. 30 cm nad powierzchnią gruntu, natomiast wykaszanie krzewów, siewek drzew i nawłoci - bezpośrednio przy gruncie. Wykaszanie należy przeprowadzić w okresie od 1 lipca do 15 sierpnia – preferowana pierwsza połowa lipca.	Jeden pokos rocznie w każdym roku obowiązywania zadań ochronnych.	Wydzielenia leśne 385-o, 385-n
Zagrożenie istniejące wewnętrzne: Obecność inwazyjnego gatunku obcego – nawłoci kanadyjskiej <i>Solidago canadensis</i> – prowadzące do pogorszenia stanu siedliska gatunku <i>Erica tetralix</i>	Ograniczanie występowania nawłoci kanadyjskiej poprzez jej wykaszanie	Wyciętą biomasę należy usuwać z terenu rezerwatu bezpośrednio po skoszeniu.		

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

Katarzyna Łapińska
/podpisano kwalifikowanym
podpisem elektronicznym/