

**Załącznik Nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku
z dnia 2020 r.**

Działania dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
3140 Twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki z podwodnymi łąkami ramienic <i>Charetea</i>	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska zwanego dalej „PMŚ GIOŚ”	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Nie rzadziej niż co 5 lat,	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku zwany dalej „RDOŚ w Białymstoku”
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony	_____				
3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z Państwowym Monitorowaniem Środowiska Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska zwanego dalej „PMŚ GIOŚ”	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Nie rzadziej niż co 5 lat, nie wcześniej niż w połowie lipca, nie później niż do połowy września	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku zwany dalej „RDOŚ w Białymstoku”
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony	_____				
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	Powierzchnia	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania wykonywane w lipcu lub sierpniu co dwa trzy lata.	5 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony					
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników	Powierzchnia	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych	Monitoring powinien być wykonywany co 3-6 lat, od lipca do sierpnia.	Rzeka Rospuda i Szlamica na wyznaczonych odcinkach.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony					

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzi
<i>Ranunculon fluitantis</i>			parametrów i wskaźników			
4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio-Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	Powierzchnia	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania należy prowadzić, co najmniej raz na 5-6 lat, optymalnie co trzy lata, w okresie od lipca do września.	5 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony					
6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe <i>Koelerion glaucae</i>	Powierzchnia	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Nie rzadziej, niż co 5 lat	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony					
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Powierzchnia siedliska na stanowisku	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania powinny być prowadzone w sierpniu , co najmniej raz na trzy lata, optymalnie co dwa lata.	5 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony					
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania powinny być prowadzone w lipcu i pierwszej połowie sierpnia co 3-6 lat.	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Szanse zachowania siedliska					
7210 Torfowiska nakredowe (<i>Cladietum marisci</i> , <i>Caricetum buxbaumii</i> , <i>Schoenetum nigricantis</i>)	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania powinny być prowadzone od połowy lipca do końca sierpnia , obserwacje co 5-6 lat.	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Szanse zachowania siedliska					

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzi a-Iny
7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania co cztery lata, w okresie od połowy czerwca do połowy sierpnia, prace w późniejszym terminie są możliwe (należy się liczyć z problemami przy rozpoznawaniu niektórych gatunków oraz ze stopniem ich pokrycia)	5 do 10 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Perspektywy ochrony					
9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Nie rzadziej niż co 5 lat	10 do 20 stanowisk siedliska spośród lokalizacji podanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Szanse zachowania siedliska					
91D0 Bory i lasy bagienne	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Nie rzadziej, niż co 5 lat	10 do 20 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Szanse zachowania siedliska					
91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe	Powierzchnia siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Nie rzadziej, niż co 5 lat	10 do 20 stanowisk siedliska spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
	Struktura i funkcja					
	Szanse zachowania siedliska					

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
1393 Sierpowiec błyszczący <i>Drepanocladus vernicosus</i>	Stan populacji i siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania należy przeprowadzić w okresie czerwiec-sierpień , najlepiej co 3 lata.	3 do 5 stanowisk gatunku spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	Stan populacji i siedliska	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania należy przeprowadzić na początku lata , w czerwcu bądź w lipcu , w czasie owocowania gatunku . Monitoring powinien być wykonywany nie rzadziej niż co 5 lat.	3 do 5 stanowisk gatunku spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Ze względu na fenologię gatunku , konieczne jest przeprowadze nie badań dwukrotnie w sezonie wegetacyjnym — w pełni kwitnienia (zwykle w kwietniu) i latem, kiedy możliwe jest wykonanie poprawnego zdjęcia fitosocjologicznego . Badania powinny być prowadzone nie rzadziej niż co 5 lat.	3 do 5 stanowisk gatunku spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzi a-Iny
1516 Aldrowanda pęcherzykowata <i>Aldrovanda vesiculosa</i>	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania najlepiej przeprowadzić pomiędzy trzecią dekadą czerwca a drugą połową sierpnia. Badania powinny być prowadzone przynajmniej co 3 lata.	3 do 5 stanowisk gatunku spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
1902 Obuwik pospolity <i>Cypripedium calceolus</i>	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania powinny być prowadzone co 3 lata, w miesiącu czerwcu	3 do 5 stanowisk gatunku spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
1903 Lipiennik Loesela <i>Liparis loeselii</i>	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania powinny być prowadzone co 3 lata, w miesiącach lipiec i sierpień	3 do 5 stanowisk gatunku spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
1939 Rzepik szczeniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Najlepszy okres dla prowadzenia badań trwa od początku lipca do końca sierpnia, kiedy rzepik szczeniasty kwitnie i owocuje, a stan innych gatunków jest odpowiedni, aby wykonać zdjęcie fitosocjologiczne i ocenić	3 do 5 stanowisk gatunku spośród lokalizacji wylistowanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
				ich ewentualny wpływ na rzepikę. Badania powinny być prowadzone przynajmniej raz na 5 lat.		
1337 Bóbr <i>Castor fiber</i>	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Prowadzić monitoring co 6 lat, w okresie jesienno-zimowym.	W miejscach występowania podanych w załączniku nr 7.	RDOŚ w Białymstoku
1352 Wilk <i>Lupus canis</i>	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników.	Co 5 lata. Zimowe tropienia, corocznie po świeżym opadzie śniegu. Odnotowywanie śladów obecności (całoroczne) przez służby leśne, koła łowieckie. Parametry siedliska raz na 5 lat. Dostępność bazy pokarmowej raz na 2 lata	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
1355 Wydra <i>Lutra lutra</i>	Populacja Siedlisko gatunku Perspektywy zachowania gatunku	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Kontrola wszystkich cieków i zbiorników. Badanie stanowisk co 1-2 km na ciekach i zbiornikach wodnych w okresie zimowo-wiosennym. Co 5 lat.	W miejscach występowania podanych w załączniku nr 7. Na wyznaczonych 30 transektach obejmujących różnicowane typologicznie ekosystemy wodne.	RDOŚ w Białymstoku
1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>	Populacja Siedlisko	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Stały monitoring 5 lata	Cały obszar Natura 2000	RDOŚ w Białymstoku
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Populacja Siedlisko Szanse zachowania gatunku	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania w cyklu 6 letnim, w okresie od kwietnia do lipca.	Do ustalenia po inwentaryzacji gatunku	RDOŚ w Białymstoku
1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>	Populacja Siedlisko Szanse zachowania gatunku	Zgodnie z PMŚ GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMŚ, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Badania co 3 lata, od 1 kwietnia do końca lipca, co najmniej trzy kontrole w sezonie w tym jedna nocna	Do ustalenia po inwentaryzacji gatunku	RDOŚ w Białymstoku

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
1098 Minóg strumieniowy <i>Lampetra planeri</i>	Populacja Siedlisko gatunku Perspektywy zachowania gatunku	Zgodnie z PMS-GIOŚ	Prowadzić badania oparte o opracowywaną metodykę, łączącą monitoring gatunków ryb z monitoringiem stanu wód, zgodnie z wymaganiami Ramowej Dyrektywy Wodnej. Przeprowadzenie elektropołówów zgodnie z metodyką GIOŚ wraz z określeniem cech siedliska i rodzaju zagrożeń istniejących i potencjalnych.	Kontrole monitoringowe minoga powinny być prowadzone jednorazowo w miesiącach wrzesień-październik. Prace monitoringowe powinny być przeprowadzane co 4-5 lat. Co 5 lat, w okresie wczesno jesiennym tj. od 15 sierpnia do 31 października; obserwacje na każdym stanowisku przeprowadzić co najmniej raz.	Do ustaleń na inwentaryzacji gatunku. Na wyznaczonych 11 stanowiskach. Zalecane rozszerzenie monitoringu o 4 stanowiska w zlewni Czarnej Hańczy i Marychy.	RDOŚ w Białymstoku
1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	Populacja Siedlisko Szanse zachowania gatunku	Zgodnie z PMS-GIOŚ	Przeprowadzić badania zgodnie z metodyką PMS, dokonując oceny podanych parametrów i wskaźników	Prace monitoringowe należy prowadzić późnym latem, między lipcem a wrześniem. Jest to okres, w którym ślimaki są dość aktywne i stosunkowo łatwo	Do ustaleń na inwentaryzacji gatunku	RDOŚ w Białymstoku

Przedmiot ochrony	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny
				<p>zauważyć je na roślinności. Najlepiej liczenia ślimaków prowadzić przy dużej wilgotności powietrza. Prace monitoringowe powinny być prowadzone nie rzadziej niż raz na trzy lata, a najlepiej corocznie.</p>		