

SPOSOBY MONITORINGU REALIZACJI ZADAŃ OCHRONNYCH ORAZ ICH SKUTKÓW

Lp.	Przedmiot ochrony	Numer działania	Działania ochronne	Wskaźnik monitoringu	Lokalizacja	Termin/częstotliwość monitoringu	Sposób/ metoda/ zakres monitoringu
Siedliska przyrodnicze							
	* ¹⁾ 6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	1.1	Zachowanie siedliska przyrodniczego <u>Działanie obligatoryjne</u>	Zgodnie z monitoringiem stanu Państwowy Monitoring Środowiska (PMŚ)/Generalna Inspekcja Ochrony Środowiska (GIOŚ).	Na 5 płatach: PLC200004_6230_20 PLC200004_6230_25 PLC200004_6230_29 PLC200004_6230_30 PLC200004_6230_1	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Puszcza Białowieska (PLC200004) z wyłączeniem powierzchni pokrywającej się z obszarem Białowieskiego Parku Narodowego, zwanego dalej „planem ochrony Obszaru Natura 2000”) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa poprawności wykonania działania.
	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	1.2	Zachowanie siedliska przyrodniczego przez ekstensywne użytkowanie <u>Działanie fakultatywne</u>	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 10 płatach: PLC200004_6230_2 PLC200004_6230_3 PLC200004_6230_4 PLC200004_6230_11 PLC200004_6230_7 PLC200004_6230_9 PLC200004_6230_8 PLC200004_6230_10	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa poprawności wykonania działania.

¹⁾ * Siedlisko priorytetowe.

					PLC200004_6230_5 PLC200004_6230_26		
	*6230 Górskie i niżowe murawy bliźniczkowe (<i>Nardion</i> – płaty bogate florystycznie)	1.3	Usuwanie drzew i krzewów	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ.	Na 3 płatach: PLC200004_6230_10 PLC200004_6230_8 PLC200004_6230_26	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ. Ocena szacunkowa stopnia zwarcia krzewów. W przypadku powierzchni karczowanych sprawdzenie poprawności działania (brak pniaków na powierzchni).
	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1.1	Zachowanie siedliska przyrodniczego <u>Działania obowiązkowe</u>	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ.	Na 10 płatach: PLC200004_6510_59 PLC200004_6510_40 PLC200004_6510_35 PLC200004_6510_27 PLC200004_6510_25 PLC200004_6510_64 PLC200004_6510_53 PLC200004_6510_61 PLC200004_6510_68 PLC200004_6510_56	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ. Ocena szacunkowa poprawności wykonania działania.
	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	2.2	Zachowanie siedliska przyrodniczego przez ekstensywne użytkowanie <u>Działania fakultatywne</u>	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ.	Na 20 płatach: PLC200004_6510_36 PLC200004_6510_65 PLC200004_6510_58 PLC200004_6510_88 PLC200004_6510_73 PLC200004_6510_15	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ. Ocena szacunkowa poprawności wykonania działania.

					PLC200004_6510_3 PLC200004_6510_41 PLC200004_6510_11 PLC200004_6510_10 PLC200004_6510_48 PLC200004_6510_85 PLC200004_6510_9 PLC200004_6510_3 PLC200004_6510_69 PLC200004_6510_4 PLC200004_6510_20 PLC200004_6510_12 PLC200004_6510_78 PLC200004_6510_29		
	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	2.3	Koszenie późne płatów siedliska z udziałem cennych gatunków roślin <u>Działanie fakultatywne</u>	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 3 płatach: PLC200004_6510_3 PLC200004_6510_28 PLC200004_6510_21	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa poprawności wykonania działania.
	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	2.4	Usuwanie drzew i krzewów	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 10 płatach: PLC200004_6510_88 PLC200004_6510_38 PLC200004_6510_59 PLC200004_6510_43 PLC200004_6510_40 PLC200004_6510_47	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa stopnia zwarcia krzewów. W przypadku powierzchni karczowanych sprawdzenie poprawności działania (brak pniaków na powierzchni).

					PLC200004_6510_50 PLC200004_6510_51 PLC200004_6510_49 PLC200004_6510_7		
	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	3.1	Zachowanie siedliska przyrodniczego <u>Działania obligatoryjne</u>	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ.	Na 5 płatach: PLC200004_7140_18 PLC200004_7140_11 PLC200004_7140_2 PLC200004_7140_1 PLC200004_7140_16	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ. Ocena szacunkowa poprawności wykonania działania.
	7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>)	3.2	Przeciwdziałanie sukcesji drzew i krzewów oraz gatunków ekspansywnych na siedlisku przyrodniczym <u>Działania fakultatywne</u>	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ.	Na 7 płatach: PLC200004_7140_3 PLC200004_7140_6 PLC200004_7140_7 PLC200004_7140_4 PLC200004_7140_22 PLC200004_7140_17 PLC200004_7140_9	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ. Ocena szacunkowa stopnia zwarcia krzewów. W przypadku powierzchni karczowanych sprawdzenie poprawności działania (brak pniaków na powierzchni).
	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	4.1	Usuwanie gatunków obcych – <i>Padus serotina</i>	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ.	Na 5 płatach: PLC200004_9170_905 PLC200004_9170_894 PLC200004_9170_757 PLC200004_9170_952 PLC200004_9170_367	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ. Ocena szacunkowa jest/nie ma krzewów (drzew) na powierzchniach poddanych zabiegowi ochronnemu.
	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny	4.2	Usuwanie gatunków obcych –	Zgodnie z monitoringiem stanu	Na 5 płatach: PLC200004_9170_517	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ.

	(<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)		<i>Quercus rubra</i>	PMŚ/GIOŚ.	PLC200004_9170_4 PLC200004_9170_623 PLC200004_9170_757 PLC200004_9170_237	sezonu wegetacyjnego.	Ocena szacunkowa jest/nie ma drzew na powierzchniach poddanych zabiegowi ochronnemu.
	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	4.3	Usuwanie gatunków obcych – <i>Impatiens parviflora</i>	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 10 płytach: PLC200004_9170_223 PLC200004_9170_943 PLC200004_9170_311 PLC200004_9170_522 PLC200004_9170_382 PLC200004_9170_524 PLC200004_9170_181 PLC200004_9170_585 PLC200004_9170_594 PLC200004_9170_631	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa jest/nie ma roślin na powierzchniach poddanych zabiegowi ochronnemu.
	9170 Grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (<i>Galio-Carpinetum</i> , <i>Tilio-Carpinetum</i>)	4.4	Ochrona siedliska przyrodniczego przez przeciwdziałanie procesom pinetyzacji	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 10 płytach: PLC200004_9170_126 PLC200004_9170_171 PLC200004_9170_208 PLC200004_9170_294 PLC200004_9170_529 PLC200004_9170_659 PLC200004_9170_726 PLC200004_9170_878 PLC200004_9170_924 PLC200004_9170_957	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa stopnia zwarcia drzew na powierzchniach poddanych zabiegowi ochronnemu.

	*9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	5.1	Usuwanie graba i innych drzew	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 11 płatach: PLC200004_9110_6 PLC200004_9110_10 PLC200004_9110_4 PLC200004_9110_5 PLC200004_9110_11 PLC200004_9110_1 PLC200004_9110_7 PLC200004_9110_2 PLC200004_9110_3 PLC200004_9110_9 PLC200004_9110_8	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa jest/nie ma drzew na powierzchniach poddanych zabiegowi ochronnemu.
	*9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	5.2	Usunięcie martwej biomasy	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 4 płatach: PLC200004_9110_6 PLC200004_9110_10 PLC200004_9110_4 PLC200004_9110_5	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa poprawności wykonania działania.
	*9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	5.3	Koszenie/spasanie	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 5 płatach: PLC200004_9110_7 PLC200004_9110_2 PLC200004_9110_3 PLC200004_9110_9 PLC200004_9110_8	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa poprawności wykonania działania.
	*9110 Ciepłolubne dąbrowy (<i>Quercetalia pubescenti petraeae</i>)	5.4	Usuwanie inwazyjnych obcych gatunków	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 11 płatach: PLC200004_9110_6 PLC200004_9110_10	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa jest/nie ma roślin na powierzchniach poddanych

					PLC200004_91I0_4 PLC200004_91I0_5 PLC200004_91I0_11 PLC200004_91I0_1 PLC200004_91I0_7 PLC200004_91I0_2 PLC200004_91I0_3 PLC200004_91I0_9 PLC200004_91I0_8		zabiegowi ochronnemu.
Gatunki roślin							
	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	6.1	Koszenie runa	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 13 stanowiskach gatunku: PLC200004_TheEbr_1 PLC200004_TheEbr_2 PLC200004_TheEbr_3 PLC200004_TheEbr_4 PLC200004_TheEbr_8 PLC200004_TheEbr_9 PLC200004_TheEbr_10 PLC200004_TheEbr_11 PLC200004_TheEbr_12 PLC200004_TheEbr_13 PLC200004_TheEbr_16 PLC200004_TheEbr_1	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa.

					7 PLC200004_TheEbr_1 8		
	1437 Leniec bezpodkwiatkowy <i>Thesium ebracteatum</i>	6.2	Wycinanie drzew i krzewów (przeciwdziałani e sukcesji)	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 13 stanowiskach gatunku: PLC200004_TheEbr_1 PLC200004_TheEbr_2 PLC200004_TheEbr_3 PLC200004_TheEbr_4 PLC200004_TheEbr_8 PLC200004_TheEbr_9 PLC200004_TheEbr_1 0 PLC200004_TheEbr_1 1 PLC200004_TheEbr_1 2 PLC200004_TheEbr_1 3 PLC200004_TheEbr_1 6 PLC200004_TheEbr_1 7 PLC200004_TheEbr_1 8	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa stopnia zwarcia krzewów.
	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	7.1	Koszenie runa zielnego	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 2 stanowiskach gatunku: PLC200004_PulPat-1 PLC200004_PulPat-2	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa.

	1477 Sasanka otwarta <i>Pulsatilla patens</i>	7.2	Wycinanie drzew i krzewów (przeciwdziałanie sukcesji)	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 2 stanowiskach gatunku: PLC200004_PulPat-1 PLC200004_PulPat-2	Co 4 lata (5 razy w trakcie obowiązywania planu ochrony Obszaru Natura 2000) w trakcie sezonu wegetacyjnego.	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ. Ocena szacunkowa stopnia zwarcia krzewów.
	1939 Rzepik szczeciniasty <i>Agrimonia pilosa</i>	Nie określa się – nie potwierdzono występowania gatunku w Obszarze Natura 2000 objętym planem ochrony.					
	1381 Widłoząb zielony <i>Dicranum viride</i>	Nie określa się – monitoring prowadzony w ramach oceny stanu posłuży jako monitoring realizacji zadań ochronnych i ich skutków.					
	1386 Bezlist okrywowy <i>Buxbaumia viridis</i>						
Gatunki zwierząt							
	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	12.1	Tworzenie nowych siedlisk gatunku przez zakładanie nowych zbiorników wodnych	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 1 stanowisku: PLC200004_LeuPec_2 1	Co 5 lat na każdym stanowisku – 2 kontrole w roku (w okresie maj–czerwiec).	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby PMŚ stosowaną przez GIOŚ.
	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	12.2	Ochrona siedlisk gatunku przez utworzenie strefy buforowej wokół zbiornika	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 1 stanowisku: PLC200004_LeuPec_2	Co 5 lat na każdym stanowisku – 2 kontrole w roku (w okresie maj–czerwiec).	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby PMŚ stosowaną przez GIOŚ .
	1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>	12.3	Ochrona siedlisk gatunku przez poszerzenie istniejącego	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 1 stanowisku: PLC200004_LeuPec_2 2	Co 5 lat na każdym stanowisku – 2 kontrole w roku (w okresie maj–czerwiec).	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby PMŚ stosowaną przez GIOŚ.

			rowu				
	1037 Trzepla zielona <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Nie określa się – nie potwierdzono występowania gatunku w Obszarze Natura 2000 objętym planem ochrony.					
	1065 Przeplatka aurinia <i>Euphydras aurinia</i>	14.1	Koszenie ekstensywne	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 2 stanowiskach: PLC200004_EupAur_1 PLC200004_EupAur_2	Co 3 lata na każdym stanowisku – 3 kontrole w roku (w okresie maj–czerwiec).	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby PMŚ stosowaną przez GIOŚ.
	6169 Przeplatka maturalna <i>Hypodryas maturalna</i>	16.2	Koszenie ekstensywne	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 1 stanowisku: PLC200004_HypMat_3	Co 2 lata na każdym stanowisku – 4 kontrole w roku (w okresie czerwiec–lipiec).	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby PMŚ stosowaną przez GIOŚ.
	6169 Przeplatka maturalna <i>Hypodryas maturalna</i>	16.1	Ochrona siedliska gatunku przez usuwanie drzew, krzewów i ziółorośli	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Na 2 stanowiskach: PLC200004_HypMat_1 PLC200004_HypMat_2	Co 2 lata na każdym stanowisku – 4 kontrole w roku (w okresie czerwiec–lipiec).	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby PMŚ stosowaną przez GIOŚ.
	1060 Czerwończyk nieparek <i>Lycaena dispar</i>	Nie określa się – monitoring prowadzony w ramach oceny stanu posłuży jako monitoring realizacji zadań ochronnych i ich skutków.					
	1085 Bogatek wspaniały <i>Buprestis splendens</i>	Nie określa się – monitoring prowadzony w ramach oceny stanu posłuży jako monitoring realizacji zadań ochronnych i ich skutków.					

	1086 Zgniotek cynobrowy <i>Cucujus cinnaberinus</i>						
	1920 Ponurek Schneidera <i>Boros schneideri</i>						
	1924 Pogrzybnica <i>Oxypor us mannerheimii</i>						
	4021 Konarek tajgowy <i>Phryganophilus ruficollis</i>						
	4026 Zagłębek bruzdkowany <i>Rhysodes sulcatus</i>						
	1925 Rozmiazg kolweński <i>Pytho kolwensis</i>	Nie określa się – nie potwierdzono występowania gatunku w Obszarze Natura 2000 objętym planem ochrony.					
	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior,</i> 1016 Poczwarówka jajowata <i>Vertigo moulinsiana</i>	9.1 10.1	Zachowanie siedlisk gatunku Zachowanie siedlisk gatunku	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ.	Na 9 stanowiskach poczwarówki zwężonej: PLC200004_VerAng_1 PLC200004_VerAng_4 PLC200004_VerAng_6 PLC200004_VerAng_7	Co 3 lata na każdym stanowisku 1 kontrola w roku (w okresie sierpień– wrzesień).	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby PMS stosowaną przez GIOŚ.

					PLC200004_VerAng_8 PLC200004_VerAng_9 PLC200004_VerAng_10 PLC200004_VerAng_11 PLC200004_VerAng_12 Na 10 stanowiskach poczwarówki jajowatej: PLC200004_VerMou_1 PLC200004_VerMou_2 PLC200004_VerMou_4 PLC200004_VerMou_5 PLC200004_VerMou_6 PLC200004_VerMou_8 PLC200004_VerMou_10 PLC200004_VerMou_11 PLC200004_VerMou_13 PLC200004_VerMou_14		
	1014 Poczwarówka zwężona <i>Vertigo angustior</i>	9.2	Koszenie/scinanie z wywiezieniem	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ.	Na 9 stanowiskach: PLC200004_VerAng_1	Co 3 lata na każdym stanowisku 1 kontrola w roku (w okresie sierpień–	Zgodnie z metodyką monitoringu przyjętą na potrzeby PMS stosowaną przez GIOŚ.

							<p>płciowo, młodocianych, larw oraz jaj na liściach roślin wodnych. Nieinwazyjne odłowy siatką herpetologiczną osobników dorosłych, młodocianych i ich larw.</p>
	<p>1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)</p>	17.2	<p>Pogłębienie zbiornika wodnego</p>	<p>Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ.</p>	<p>Na 5 stanowiskach: PLC200004_TriCri_10 PLC200004_TriCri_11 PLC200004_TriCri_29 PLC200004_TriCri_32 PLC200004_TriCri_34</p>	Co 5 lat.	<p>Zgodnie z metodyką PMS GIOŚ, tj. określenie parametrów i wskaźników niezbędnych do wypełnienia karty obserwacji, a także zagrożeń rzeczywistych i potencjalnych oraz ewentualnych działań ochrony czynnej. Na każdym stanowisku – min. 2 kontrole w roku (w miesiącach kwiecień i maj, wyjątkowo czerwiec). Metoda: obserwacje osobników dojrzałych płciowo, młodocianych, larw oraz jaj na liściach roślin wodnych. Nieinwazyjne odłowy siatką herpetologiczną osobników dorosłych, młodocianych i ich larw.</p>
	<p>1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)</p>	17.3	<p>Przywrócenie właściwych warunków siedliskowych</p>	<p>Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ.</p>	<p>Na 1 stanowisku: PLC200004_TriCri_4</p>	Co 5 lat.	<p>Zgodnie z metodyką PMS GIOŚ, tj. określenie parametrów i wskaźników niezbędnych do wypełnienia karty obserwacji, a także zagrożeń rzeczywistych i potencjalnych oraz ewentualnych działań ochrony czynnej. Na każdym stanowisku – min. 2 kontrole w roku (w miesiącach kwiecień i maj, wyjątkowo czerwiec). Metoda: obserwacje osobników dojrzałych płciowo, młodocianych, larw oraz jaj na liściach roślin wodnych. Nieinwazyjne odłowy siatką herpetologiczną osobników dorosłych, młodocianych i ich larw.</p>

	A089 Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i>	18.1	Zachowanie mozaiki ekosystemów stanowiących żerowisko gatunku	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Lokalizacja działań zgodnie z załącznikiem nr 6.	Co 5 lat.	Ustalenie aktualnej powierzchni łąk na Obszarze Natura 2000 Puszcza Białowieska (PLC200004) z wyłączeniem powierzchni pokrywającej się z obszarem Białowieskiego Parku Narodowego, zwanym dalej „Obszarem Natura 2000”, tj. pomiar powierzchni płatów łąkowych i porównanie z poprzednim pomiarem (sprzed 5 lat), określenie zagrożeń (zwłaszcza sukcesji drzew i krzewów) – jest to ten sam monitoring, co dla żubra.
	A089 Orlik krzykliwy <i>Clanga pomarina</i>	18.2	Wycinanie drzew i krzewów na gruntach nieleśnych	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Lokalizacja zgodnie z załącznikiem nr 6.	Co 5 lat.	Ustalenie aktualnej powierzchni łąk na Obszarze Natura 2000, tj. pomiar powierzchni płatów łąkowych i porównanie z poprzednim pomiarem (sprzed 5 lat), określenie zagrożeń (zwłaszcza sukcesji drzew i krzewów) – jest to ten sam monitoring, co dla żubra.
	A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	Nie określa się – monitoring prowadzony w ramach oceny stanu posłuży jako monitoring realizacji zadań ochronnych i ich skutków.					
	A104 Jarząbek <i>Bonasa bonasia</i>						
	A207 Siniak <i>Columba oenas</i>						

	A217 Sóweczka <i>Glaucidium passerinum</i>	
	A223 Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	
	A224 Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i>	
	A234 Dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	
	A238 Dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	
	A239 Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	
	A241 Dzięcioł trójpalczasty <i>Picoides tridactylus</i>	

	A307 Jarzębatka <i>Curruca nisoria</i>						
	A320 Mucholówka mała <i>Ficedula parva</i>						
	A321 Mucholówka białoszyja <i>Ficedula albicollis</i>						
	A338 Gąsiorek <i>Lanius collurio</i>						
	1308 Mopek <i>Barbastella barbastellus</i>						
	2647 Żubr <i>Bison bonasus</i>						
	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	21.2	Inne działania dotyczące gatunków	Zgodnie z monitoringiem stanu PMS/GIOŚ.	Cały Obszar Natura 2000.	Corocznie.	Liczenie wszystkich osobników jelenia szlachetnego, z podziałem na samce i samice, wykonywane przez nadleśnictwa w tym samym terminie (np. w lutym), z zastosowaniem np. fotopułapek.

	1352 Wilk <i>Canis lupus</i>	21.1	Poprawa stanu zachowania gatunków	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Lokalizacja działań zgodnie z załącznikiem nr 6.	Coroczne zbieranie informacji.	Zbieranie informacji z Instytutu Biologii Ssaków Polskiej Akademii Nauk, zwanym dalej „IBS” oraz nadleśnictw o zabitych osobnikach na drogach i osobnikach skłusowanych.
	1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>	22.2	Inne działania dotyczące gatunków	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Cały Obszar Natura 2000.	Corocznie.	Liczenie wszystkich osobników sarny, z podziałem na samce i samice, wykonywane przez nadleśnictwa w tym samym terminie (np. w lutym), z zastosowaniem np. fotopułapek.
	1361 Ryś <i>Lynx lynx</i>	22.1	Poprawa stanu zachowania gatunków	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ.	Lokalizacja działań zgodnie z załącznikiem nr 6.	Coroczne zbieranie informacji.	Zbieranie informacji z IBS oraz nadleśnictw o zabitych osobnikach na drogach i osobnikach skłusowanych.
	Dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt o kodach: 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>), *91D0 Bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne (<i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i> , <i>Dryopteridi thelypteridis-</i>	26.2	Spowolnienie odpływu wody w ciekach (retencja)	Zgodnie z monitoringiem stanu PMŚ/GIOŚ dla siedlisk przyrodniczych 7140, *91D0, *91E0, 91F0.	Na powierzchniach płatów siedlisk przyrodniczych 7140, *91D0, *91E0, 91F0 wskazanych w załączniku nr 9.	Co 3–5 lat (w zależności od typu siedliska).	Monitoring skuteczności działań ochronnych prowadzony w ramach monitoringu stanu ochrony siedlisk przyrodniczych zależnych od wód (7140, *91D0, *91E0, 91F0).

<p><i>Betuletum pubescentis</i>, <i>Sphagno squarrosi-Alnetum</i>),</p> <p>*91E0 Łęgi</p> <p>wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródłiskowe (<i>Fraxino-Alnetum</i>),</p> <p>91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario- Ulmetum</i>),</p> <p>1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>,</p> <p>4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>,</p> <p>1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triturus cristatus cristatus</i>),</p> <p>1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>,</p> <p>A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>,</p> <p>A122 Derkacz <i>Crex crex</i>,</p> <p>A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>,</p> <p>A155 Słonka zwyczajna <i>Scolopax</i></p>						
--	--	--	--	--	--	--

	<p><i>rusticola,</i></p> <p>A165 Samotnik <i>Tringa ochropus,</i></p> <p>1337 Bóbr europejski <i>Castor</i> <i>fiber,</i></p> <p>1355 Wydra <i>Lutra</i> <i>lutra</i></p>						
	<p>Dla siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt o kodach:</p> <p>7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-Caricetea</i>),</p> <p>*91D0 Bory i lasy bagienne i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne (<i>Vaccinio uliginosi Pinetum</i>, <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>, <i>Dryopteridi thelypteridis-Betuletum pubescentis</i>, <i>Sphagno squarrosi-Alnetum</i>),</p> <p>*91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe i olsy źródliskowe</p>	26.3	Utrzymanie ciągłości splywu	–	Lokalizacja działań zgodnie z załącznikiem nr 6.	Co 2 lata.	Sprawdzenie drożności i stanu technicznego przepustów.

<p>(<i>Fraxino-Alnetum</i>),</p> <p>91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo- jesionowe (<i>Ficario- Ulmetum</i>),</p> <p>1042 Zalotka większa <i>Leucorrhinia pectoralis</i>,</p> <p>4056 Zatoczek łamliwy <i>Anisus vorticulus</i>,</p> <p>1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus (Triturus cristatus cristatus)</i>,</p> <p>1188 Kumak nizinny <i>Bombina bombina</i>,</p> <p>A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>,</p> <p>A122 Derkacz <i>Crex crex</i>,</p> <p>A119 Krociatka <i>Porzana porzana</i>,</p> <p>A155 Słonka zwyczajna <i>Scolopax rusticola</i>,</p> <p>A165 Samotnik <i>Tringa ochropus</i>,</p> <p>1337 Bóbr europejski <i>Castor fiber</i>,</p> <p>1355 Wydra <i>Lutra lutra</i></p>						
---	--	--	--	--	--	--

