

Załącznik nr 5 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia..... 2024 r.

Działania ochronne ze wskazaniem podmiotów odpowiedzialnych za ich wykonanie i obszarów ich wdrażania.

Lp.	Przedmiot ochrony	Działania ochronne	Obszar wdrażania ⁴⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
Dotyczące ochrony siedlisk przyrodniczych i gatunków				
1.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-Fagenion</i> , <i>Galio odorati-Fagenion</i>)	<p>W przypadku realizacji działań gospodarki leśnej (rębnie, trzebieże), zmodyfikowanie ich planowania i wykonania tak, by przyczyniały się zachowania i odtwarzania siedliska oraz do poprawy jego stanu w zakresie drzew biocenotycznych⁵⁾ i zasobów martwego drewna, w szczególności przez:</p> <p>a) kształtowanie drzewostanu w zasadzie z założeniem docelowego typu drzewostanu Bk, z zastrzeżeniem pkt b);</p> <p>b) akceptowanie naturalnej dynamiki (w tym naturalnych odnowień) innych gatunków liściastych, w szczególności Jw, Js, Gb, choćby nawet niezgodnych z założonym typem drzewostanu;</p> <p>c) pozostawianie nieużytkowanych fragmentów drzewostanów obejmujących zabagnienia śródleśne, a także cieki stałe i okresowe, z pasem co najmniej 10-15 m od ich brzegu;</p> <p>d) pozostawianie, w cięciach rębnych, innych fragmentów drzewostanu nie mniejszych niż 5% powierzchni manipulacyjnej, na kolejne pokolenie, w celu umożliwienia starzenia się drzew i rozwoju ich cech biocenotycznych;</p> <p>e) pozostawianie drzew biocenotycznych.</p>	<p>Płaty siedliska 9130 znajdujące się w granicach wydz. 689a (część), 689f (część), 689h (część), 690h (całe), 690m (część), 691d (część), 692a (część), 692f (część), 693a (całe), 693b (całe), 693d (część), 694c (część), 694g (całe), 694h (całe), 695a (część), 696f (część), 696g (część), 699a (część), 699b (całe), 699d (część), 699f (część), 699g (całe), 699k (część), 700a (część), 700b (całe), 702b (część), 702g (część), 703b (część), 703c (część), 703i (część), 705b (całe), 705c (część), 705d (część), 706a (część), 706b (część), 707a (część), 707b (całe), 707d (całe), 707h (część), 707j (część), 707l (część), 708a (część), 708c (całe), 709a (część), 709g (część), 710f (część), 711b (część), 712a (część), 713a (część), 713b (część), 713c (całe), 715d (część), 715f (część), 715h (część), 715i (całe), 716i (część), 716k (część), 716l (część), 722j (część), 722o (część), 723a (część), 723b (część), 723g (całe) Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.</p>	Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice

⁴⁾ Numery wydzieleń leśnych zgodnie z Planem Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Karnieszewice na lata 2017-2026.

⁵⁾ m.in. drzewa: martwe, z hubami, istotnymi obłamaniami korony, zamarzniętymi głównymi konarami w koronie, bliznami piorunowymi, dziuplami i próchnowiskami, o nietypowym pokroju, wykroty, złomy, wyróżniające się rozmiarami, nietypową formą morfologiczną lub wiekiem.

		Termin realizacji: w ramach prowadzonej gospodarki leśnej w okresie obowiązywania pzo.		
2.		<p>W planowaniu gospodarki leśnej w ramach kolejnego planu urządzenia lasu uwzględnić:</p> <p>a) przyjmowanie wieku dojrzałości rębnej drzewostanów: z dominującym Bk nie mniejszego niż 120 lat;</p> <p>b) podwyższenie wieku dojrzałości rębnej wybranych drzewostanów o 20-40 lat w stosunku do wieku, który wynikałby z samych potrzeb hodowli lasu, ze względu na ich rolę w ekosystemie;</p> <p>c) w drzewostanach z dominacją So, Sw, Md, przyjmowanie wieku dojrzałości rębnej na najniższym akceptowalnym z punktu widzenia hodowli lasu poziomie, w celu szybszej przebudowy.</p> <p>Termin realizacji: w ramach prowadzonej gospodarki leśnej w okresie obowiązywania pzo (po roku 2026).</p>	<p>Płaty siedliska 9130 znajdujące się w granicach:</p> <p>Ad. a) i c) – w granicach całego obszaru;</p> <p>Ad. b) – w granicach wydz. 689 j (całe), 693c (część), 694b (część), 699c (całe), 699m (część), 701b (część), 701c (całe), 703c (część), 703i (część), 704h (całe), 705a (część), 707c (całe), 716g (całe), 722g (część) Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.</p>	Regionalny Dyrektor Lasów Państwowych w Szczecinku na podstawie porozumienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie
3.		<p>Umożliwienie utrzymania i poprawy stanu siedliska na drodze naturalnych procesów przyrodniczych, przez pozostawienie wybranych drzewostanów do naturalnego rozwoju, jako nieużytkowanych.</p> <p>Termin realizacji: w okresie obowiązywania pzo.</p>	<p>Płaty siedliska 9130 znajdujące się w granicach wydz. 689g (część), 690m (część), 691c (część), 691d (część), 691j (część), 694b (część), 695a (część), 696f (część), 699m (część), 699n (część), 700a (część), 701b (część), 702b (część), 703b (część), 703c (część), 703d (część), 703f (część), 703i (część), 703 j (część), 704a (część), 704i (część), 705a (część), 705d (część), 706b (część), 707h (część), 707l (część), 708a (część), 708b (część), 709a (część), 711b (część), 711d (część), 715f (część), 715g (część), 715j (część), 716i (część), 716k (część), 716l (część), 721c (część), 721d (część), 722c (część), 723a (część), 723b (część) Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.</p>	Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice
4.	9160 Grąd subatlantycki	W przypadku realizacji działań gospodarki leśnej (rębnie, trzebieże), zmodyfikowanie ich planowania i wykonania tak, by przyczyniały się zachowania i odtwarzania siedliska oraz	Płaty siedliska 9160 znajdujące się w granicach wydz. 689a (część), 689b (całe), 689f (część), 690i (część), 690o (część), 690p (część), 690r (całe), 691a	Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice

	<i>(Stellario-Carpinetum)</i>	<p>do poprawy jego stanu w zakresie drzew biocenotycznych⁵⁾ i zasobów martwego drewna, w szczególności przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) kształtowanie drzewostanu wielogatunkowego, w zasadzie z założeniem docelowego typu drzewostanu Bk-Db, Gb-Db, lub Bk-Gb-Db, z zastrzeżeniem pkt b); b) akceptowanie naturalnej dynamiki (w tym naturalnych odnowień) innych gatunków liściastych, w szczególności Jw, Js, Gb, choćby nawet niezgodnych z założonym typem drzewostanu; c) pozostawianie nieużytkowanych fragmentów drzewostanów obejmujących zabagnienia śródleśne, a także cieki stałe i okresowe, z pasem co najmniej 10-15 m od ich brzegu; d) pozostawianie, w cięciach rębnych, innych fragmentów drzewostanu nie mniejszych niż 5% powierzchni manipulacyjnej, na kolejne pokolenie, w celu umożliwienia starzenia się drzew i rozwoju ich cech biocenotycznych; e) pozostawianie drzew biocenotycznych. <p>Termin realizacji: w ramach prowadzonej gospodarki leśnej w okresie obowiązywania pzo.</p>	<p>(część), 691i (całe), 692c (część), 692f (część), 693f (część), 694k (część), 695h (część), 696a (część), 696b (część), 696c (część), 697a (część), 697d (część), 697g (część), 699k (część), 699l (część), 700c (część), 704a (część), 709f (część), 709h (całe), 709j (całe), 709k (całe), 709l (część), 710a (część), 710g (część), 710h (całe), 714a (część), 714 c (całe), 716f (całe), 716h (część), 717a (część), 717b (całe), 717c (całe), 718c (część), 719h (część), 722c (część), 722d (część), 722f (część), 722k (część), 722m (część), 723b (część), 723h (całe), 723j (całe) Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.</p>	
5.		<p>W planowaniu gospodarki leśnej w ramach kolejnego planu urządzenia lasu uwzględnić:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) przyjmowanie wieku dojrzałości rębnej drzewostanów: z dominującym Bk nie mniejszego niż 120 lat, b) podwyższenie wieku dojrzałości rębnej wybranych drzewostanów o 20-40 lat w stosunku do wieku, który wnikałby z samych potrzeb hodowli lasu, ze względu na ich rolę w ekosystemie c) w drzewostanach z dominacją So, Sw, Md, przyjmowanie wieku dojrzałości rębnej na najniższym akceptowalnym z punktu widzenia hodowli lasu poziomie, w celu szybszej przebudowy; 	<p>Płaty siedliska 9160 znajdujące się w granicach:</p> <p>Ad. a) i c) – w granicach całego obszaru;</p> <p>Ad. b) – w granicach wydz. 690i (część), 691a (część), 691i (całe), 694k (część), 697a (część), 697g (część), 709j (całe), 709k (całe), 709l (część) Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.</p>	<p>Regionalny Dyrektor Lasów Państwowych w Szczecinku na podstawie porozumienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie</p>

		Termin realizacji: w ramach prowadzonej gospodarki leśnej w okresie obowiązywania pzo (po roku 2026).		
6.		<p>Umożliwienie utrzymania i poprawy stanu siedliska na drodze naturalnych procesów przyrodniczych, przez pozostawienie wybranych drzewostanów do naturalnego rozwoju, jako nieużytkowanych.</p> <p>Termin realizacji: w okresie obowiązywania pzo.</p>	<p>Platy siedliska 9160 znajdujące się w granicach wydz. 688g (część), 688h (część), 688i (część), 689c (część), 689g (część), 690g (część), 690i (część), 690k (całe), 690l (część), 690o (część), 690p (część), 691d (część), 691d (część), 691j (część), 692c (część), 692h (całe), 693c (część), 693d (część), 695c (część), 695g (część), 695i (całe), 698a (część), 698b (część), 699k (część), 699m (część), 699n (część), 700a (część), 701b (część), 702b (część), 703d (część), 703f (część), 704a (część), 704i (część), 706b (część), 708a (część), 708b (część), 708d (całe), 710c (część), 710g (część), 711d (część), 714b (część), 716a (część), 716b (całe), 716c (całe), 716d (całe), 716j (całe), 716k (część), 716l (część), 716m (całe), 716n (część), 716o (całe), 717f (część), 717g (część), 717i (część), 717j (całe), 720b (część), 721c (część), 721d (część), 721g (część), 721i (całe), 722c (część), 722f (część), 722g (część), 723a (część), 723b (część), 723l (całe), 723m (całe) Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.</p>	Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice

7.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i> , olsy źródłiskowe)	<p>Umożliwienie utrzymania i poprawy stanu siedliska na drodze naturalnych procesów przyrodniczych, przez pozostawienie płatów siedliska do naturalnego rozwoju, jako nieużytkowanych.</p> <p>Termin realizacji: w okresie obowiązywania pzo.</p>	Płaty siedliska 91E0 znajdujące się w granicach wydz. 688h (część), 688i (część), 689a (część), 689c (część), 689g (część), 690g (część), 690i (część), 690l (część), 691f (część), 691h (całe), 691f (część), 691h (całe), 692b (całe), 692c (część), 692d (całe), 692g (część), 694b (część), 695c (część), 695g (część), 696d (całe), 696f (część), 697g (część), 699m (część), 699n (część), 701b (część), 702b (część), 702g (część), 703b (część), 703i (część), 703j (część), 705a (część), 705d (część), 706b (część), 709a (część), 711d (część), 714b (część), 716i (część), 716j (część), 717f (część), 717g (część), 717i (część), 719h (część), 720b (część), 721d (część), 722c (część), 722f (część) Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice
8.	<p>9160 Grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)</p> <p>91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i>, <i>Populetum albae</i>, <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>, olsy źródłiskowe)</p>	<p>Zachowanie trwałości i jakości siedlisk przyrodniczych poprzez:</p> <p>1) Utrzymanie, w całym okresie realizacji planu, naturalnego charakteru cieków, w tym naturalnych procesów kształtujących ich koryto (m.in. erozji brzegowej, osadzania namulów, rumoszu drzewnego, rozwoju roślinności wodnej), za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.</p> <p>2) Prowadzenie prac utrzymaniowych i konserwacyjnych w sposób umożliwiający utrzymanie charakteru cieków w stanie zbliżonym do naturalnego, za wyjątkiem przeciwdziałania sytuacjom zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia.</p> <p>3) Pozostawianie drzew w pasie do 10 metrów od koryta rzeki, gdzie możliwa jest wycinka/przycinanie krzewów i drzew tylko w uzasadnionych przypadkach takich jak konserwacje budowli i urządzeń wodnych, realizacja zadań związanych z retencjonowaniem wody, zagrożenie</p>	Cieki Dzierżęcinka i Strzeżenica w obszarze.	<p>Zarządzający wodami: właściwe jednostki</p> <p>Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Dyrektor Drawieńskiego Parku Narodowego.</p>

		<p>bezpieczeństwa powszechnego, powodziowego, życia i mienia ludzi oraz innych sytuacji klęskowych.</p> <p>4) Wprowadzenie tam, gdzie nie zagrażają bezpieczeństwu ludzi lub mienia, prac unaturalniających cieki (wykorzystanie grubego rumoszu drzewnego i pni oraz głązów ponadwymiarowych do budowy deflektorów nurtu, wykorzystywanie karp drzew z systemem korzeniowym do umocnienia erodowanych odcinków brzegów, wprowadzanie i/lub odtwarzanie na wybranych odcinkach nadrzecznych zadrzewień, krzewów i ziołorośli etc.).</p> <p>Działanie ciągłe realizowane w okresie obowiązywania planu.</p>		
9.	91F0 Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	<p>Odtwarzanie drzewostanów jesionowych w celu odbudowy arealu i specyfiki siedliska, przez wykorzystanie odnowienia naturalnego jesionu oraz wprowadzanie i promowanie jesionu (w tym usuwanie drzew innych gatunków przeszkadzających wzrostowi jesionu).</p> <p>Termin realizacji: działanie do wykonania warunkowo, w przypadku zaistnienia szans przeżycia jesionu; w dowolnym okresie realizacji planu.</p>	Płaty siedliska 91F0 znajdujące się w granicach wydz. 690f (część), 690h (część), 690i (część), 691a (część), 691b (część), 709b (część), 709f (część), 709g (część) Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice
10.		<p>Umożliwienie utrzymania i ewentualnego odtworzenia się siedliska na drodze naturalnych procesów przyrodniczych, przez pozostawienie płatów siedliska, i miejsc, gdzie siedlisko może się odtworzyć, do naturalnego rozwoju, jako nieużytkowanych.</p> <p>Termin realizacji: w okresie obowiązywania pzo.</p>	Płaty siedliska 91F0 znajdujące się w granicach wydz. 690i (część), 691b (część), 692c (część), 692g (część) Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.	Nadleśniczy Nadleśnictwa Karnieszewice
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji celów działań ochronnych				
10.	9130 Żyzne buczyny (<i>Dentario glandulosae-</i>	Wykonanie monitoringu stanu siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ.	Transekty w płatach siedliska 9130 w wydz. 699m, 701b, 705a, 707h, 712a, 723a Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

	<i>Fagenion, Galio odorati-Fagenion)</i>	Termin realizacji: przez cały okres obowiązywania PZO, z częstotliwością co 5 lat.		
11.	9160 grąd subatlantycki (<i>Stellario-Carpinetum</i>)	Wykonanie monitoringu stanu siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ. Termin realizacji: przez cały okres obowiązywania PZO, z częstotliwością co 5 lat.	Transekty w płatach siedliska 9160 w wydz. 688h, 690k, 692h, 699n, 710c, 710g, 716c, 722c Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
12.	91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion</i>)	Wykonanie monitoringu stanu siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ. Termin realizacji: przez cały okres obowiązywania PZO, z częstotliwością co 5 lat.	Transekty w płatach siedliska 91E0 w wydz. 690g, 690o, 692b, 701b, 709i Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
13.	91F0 łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (<i>Ficario-Ulmetum</i>)	Wykonanie monitoringu stanu siedliska w oparciu o metodykę PMŚ GIOŚ. Termin realizacji: przez cały okres obowiązywania PZO, z częstotliwością co 5 lat.	Transekty w płatach siedliska 91F0 w wydz. 690i, 691a, 692h, 709f Leśn. Mścice Nadl. Karnieszewice.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie