

Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2017 r. zmieniającego zarządzenie
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Mirosławiec PLH 320045

Załącznik nr 5 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r.

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

Przedmiot ochrony	Nr	Działania ochronne	Zakres prac/częstotliwość lub termin	Obszar wdrażania ²⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
3150 Starorzeczka i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
	1	Ochrona przed antropopresją	Uporządkowanie i kontrola czystości strefy brzegowej jeziora; niedopuszczenie do składowania śmieci, gruzu, odpadów i wylewania ścieków. /działania prowadzone co 2 lata w całym okresie obowiązywania planu	Jezioro Okuninek	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mirosławiec
	2	Ochrona barier biogeochemicznych wokół zbiorników wodnych	Zachowanie istniejących pasów roślinności trwałej (zadrzewień i lasów wzdłuż linii brzegowej), z wyłączeniem istniejącej infrastruktury drogowej i przeciwpożarowej. /cały okres planu	Jezioro Okuninek	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mirosławiec
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				

	1	Monitoring presji na siedlisko	Monitoring legalności wędkowania, wydawania pozwoleń dla wędkarzy, kontrola czystości miejsc połowów. /terminy losowe w całym okresie obowiązywania planu, nie rzadziej niż co 5 lat	Jezioro Okuninek	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mirosławiec
	2	Monitoring stanu siedliska (powierzchni oraz struktury i funkcji)	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych. Oszacowanie następujących wskaźników: charakterystyczna kombinacja zbiorowisk, skład i liczebność flory wodnej (w tym gatunków ekspansywnych i obcych geograficznie), skład, liczebność, biomasa fitoplanktonu, zooplanktonu i bentosu wielkość przepływu wód, struktura brzegu, termika, natlenienie, substancje biogenne, przezroczystość, przewodnictwo, pH, barwa wody. /co 3 lata w miesiącach lipiec-sierpień	Jezioro Okuninek	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Inwentaryzacja siedliska	Skartowanie oraz ocena ekspercka wszystkich zbiorników wodnych wg wskazań - jak wyżej. / druga połowa obowiązywania planu.	Zbiorniki wodne w całym Obszarze	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Genistion</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-Arctostaphylion</i>)	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu siedliska (powierzchni oraz struktury i funkcji)	Ocena ekspercka zmian siedliskowo-florystycznych po przebudowie linii energetycznej, obserwacja i analiza zmian zachodzących w procesie regeneracji siedliska oraz ocena perspektyw dalszej ochrony, w razie potrzeby wskazanie dodatkowych działań ochronnych. Oszacowanie wskaźników: pokrycie wrzosu zwyczajnego, pokrycie traw, zarośnięcie przez drzewa, udział gatunków obcych oraz ekspansywnych roślin rodzimych. /od zakończenia przebudowy linii energetycznej w ostępach rocznych lub dwuletnich, po regeneracji siedliska co 5 lat, w	Wszystkie płaty siedliska w wydzieleniach leśnych: 504~c, 389a, 390a, 391a, b, 392a, 393a, 394a, 396a, 397a, 398a	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

			miesiącach lipiec-wrzesień.		
6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
	1	Ochrona przed antropopresją	Nie zezwalanie na jazdę pojazdami mechanicznymi. /cały okres obowiązywania planu	działka nr 8305/4 obr. Hanki gm. Mirosławiec	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring presji na siedlisko	Nadzór nad przestrzeganiem zapisu o wyłączeniu terenu z jazdy pojazdami mechanicznymi. /terminy losowe w całym okresie obowiązywania planu	działka nr 8305/4 obr. Hanki gm. Mirosławiec	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mirosławiec, Straż Leśna
	2	Monitoring stanu siedliska (powierzchni oraz struktury i funkcji)	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; oszacowanie wskaźników kardynalnych: gatunki charakterystyczne, obce gatunki inwazyjne, rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych, ekspansja krzewów i podrostu drzew, struktura przestrzenna płatów. Ewentualnie w razie potrzeby (zagrożenia stanu siedliska związane z wkraczaniem gatunków ekspansywnych) inicjowanie działań z zakresu ochrony czynnej. /co 3 lata, w terminie od połowy maja do końca czerwca	działka nr 8305/4 obr. Hanki gm. Mirosławiec oraz płaty wytypowane siedliska po uzupełnieniu stanu wiedzy	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					

	1	Inwentaryzacja siedliska	Skartowanie oraz ocena ekspercka siedliska w obszarze wg wskazań - jak wyżej. / druga połowa obowiązywania planu.	Cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
6410 Zmienno-wilgotne łąkitrzęślicowe (<i>Molinion</i>)	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu siedliska (powierzchni oraz struktury i funkcji)	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; oszacowanie wielkości płatów, wskaźników kardynalnych (udział gatunków typowych i dominujących, ekspansja krzewów i podrostu drzew) oraz wskaźników pomocniczych (udział obcych gatunków inwazyjnych oraz rodzimych roślin ekspansywnych, pomiar grubości warstwy nierozłożonej materii organicznej. /co 3 lata optymalnie w terminie - koniec czerwca, pierwsza połowa lipca	płat siedliska wytypowane po uzupełnieniu stanu wiedzy	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1.	Inwentaryzacja siedliska	Skartowanie oraz ocena ekspercka siedliska w obszarze wg wskazań - jak wyżej./ druga połowa obowiązywania planu.	Cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
	1	Zapewnienie przestrzegania zakazów obowiązujących w rezerwacie	Kontrola przestrzegania zakazów obowiązujących w rezerwacie. /terminy losowe w całym okresie obowiązywania planu	Rosiczki Mirosławskie	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mirosławiec, Straż Leśna

	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu siedliska (powierzchni oraz struktury i funkcji)	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; oszacowanie wskaźników: udział gatunków charakterystycznych, stopień pokrycia i struktura gatunkowa torfowców, struktura powierzchni torfowiska, czyli obecność dolinek i kęp, następnie odpowiednie uwodnienie, pozyskanie torfu, melioracje odwadniające, obecność krzewów i drzew, udział obcych gatunków inwazyjnych oraz ekspansywnych roślin zielnych. /termin - zgodnie z wytycznymi zawartymi w planie ochrony rezerwatu	Rosiczki Mirosławskie	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>)	Dotyczące ochrony czynnej siedlisk przyrodniczych				
	1	Usuwanie krzewów i podrostu drzew	Wycięcie nalotu i podrostu brzoź i wierzb bez naruszania struktury gleby oraz runa. Zachować można do 10% powierzchni torfowiska pod okapem brzoź (w postaci zwartych płatów na obrzeżach), ale nie tolerować olszy czarnej i świerków, jeśli zaczną wkraczać na mszary. Uzyskaną biomasę usunąć poza obręb torfowisk i przylegających do nich wydzieliń. / druga połowa obowiązywania planu.	Wszystkie płaty siedliska w wydzieleniach leśnych: 468f, 469 d, 560b, h 503c	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Mirosławiec
	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
	1	Ochrona przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych	<u>Działania obligatoryjne:</u> Zachowanie płatów siedliska przyrodniczego. <u>Działania fakultatywne:</u> na trwałych użytkach zielonych i na gruntach ornych położonych w odległości do 100 m od płatów siedliska 7140 - prowadzenie ekstensywnego sposobu użytkowania rolniczego z ograniczonym poziomem nawożenia do 60 kg N/ha. Utrzymywanie i odtwarzanie stref wyłączonych z	Grunt rolny, które otaczają działki leśne- 562g, 560b, h	Właściciele lub posiadacze gruntów ³⁾ w sąsiedztwie torfowiska

		nawożenia w odległości do 20 m od granic płatów siedliska. /cały okres obowiązywania planu		
2	Zapewnienie przestrzegania zakazów obowiązujących w rezerwacie	Kontrola przestrzegania zakazów obowiązujących w rezerwacie. /terminy losowe w całym okresie obowiązywania planu	Rezerwat przyrody „Rosiczki Mirosławskie”	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mirosławiec, Straż Leśna
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
1	Monitoring stanu siedliska (powierzchni oraz struktury i funkcji)	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; oszacowanie wskaźników: udział gatunków charakterystycznych, obcych gatunków inwazyjnych oraz ekspansywnych roślin zielnych, pokrycie i struktura gatunkowa mchów, obecność krzewów i podrostu drzew, stopień uwodnienia, melioracje odwadniające, pozyskiwanie torfu, zawartość biogenów (zwłaszcza na terenach sąsiadujących z gruntami rolnymi), struktura powierzchni. /co 3 lata, optymalnie w lipcu; siedlisko w obrębie rezerwatu - zgodnie z wytycznymi zawartymi w planie ochrony rezerwatu.	Wszystkie płaty siedliska w wydzieleniach leśnych: 503c, 504f, 592g, 468f, 560b, h Rezerwat przyrody „Rosiczki Mirosławskie”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
1	Przeprowadzenie uzupełniających badań terenowych	Badania florystyczno-fitosocjologiczne, ocena zawartości biogenów, odczynu, poziomu wody oraz stopnia zmian sukcesyjnych na torfowiskach niedostępnych w czasie wizji terenowych w 2013r.; w razie potrzeby określenie dodatkowych zadań ochronnych. / druga połowa obowiązywania planu.	Wszystkie płaty siedliska w wydzieleniach leśnych: 560b, 560h, 562 g	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
9110 Kwaśne	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania			

buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	1	Ochrona przed presją gospodarki leśnej	Pozostawianie drzew martwych, zamierających oraz wykrotów i złomów, a także pozostawianie we wszystkich cięciach rębných wszystkich typów rębni, nie mniej niż 5% drzewostanu na kolejne pokolenie drzewostanu i docelowo do naturalnej śmierci i rozpadu. /cały okres obowiązywania planu	Wszystkie płaty siedliska w wydzieleniach leśnych: 382a, 383a, 384f, 589n, 590n	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mirosławiec
	2	Ochrona przed antropopresją	Minimalizacja wpływu na środowisko wędkarzy łowiących w jeziorze Wąski Bytyń. Ustawienie w miejscach połowów kładek i zbiorników na odpady oraz odpowiednich tablic informacyjno-edukacyjnych. Edukacja wędkarzy w zakresie ochrony siedlisk leśnych otaczających zbiorniki wodne. /cały okres obowiązywania planu	Wszystkie płaty siedliska w wydzieleniach leśnych: 589n, 590n	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, na podstawie porozumienia z zarządzającym jeziorem Wąski Bytyń
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu siedliska (powierzchni oraz struktury i funkcji)	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; oszacowanie wskaźników: charakterystyczna kombinacja florystyczna runa, gatunki dominujące w poszczególnych warstwach fitocenozy, udział buka w drzewostanie, naturalne odnowienia buka, pionowa struktura roślinności, gatunki obce geograficznie w drzewostanie, gatunki obce ekologicznie w drzewostanie, martwe drewno (łącznie zasoby), martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości, inwazyjne gatunki w podszycie i runie, ekspansywne gatunki w runie, zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna, inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie). /co 5 lat	Wszystkie płaty siedliska w wydzieleniach leśnych: 382a, 383a, 384f, 589n, 590n	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (<i>Salicetum albo-fragilis</i> , <i>Populetum albae</i> , <i>Alnenion glutinoso-incanae</i>) i olsy źródliskowe	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
	1	Ochrona przed presją gospodarki leśnej	Wyłączenie z użytkowania gospodarczego (z zachowaniem możliwości działań dla zachowania drożności dróg, interwencyjnych działań ochrony lasu w razie konieczności). /cały okres obowiązywania planu	Wszystkie płaty siedliska w wydzieleniach leśnych: 340f, 341j, 385b, 386a, 387f, 383g, 449c, 450b,c, 565l, 567d, 488f, 503h, 580c, 382h, 368 o, 569a, b, 590j	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mirosławiec
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu siedliska (powierzchni oraz struktury i funkcji)	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; oszacowanie wskaźników: gatunki charakterystyczne, gatunki dominujące, udział gatunków obcych geograficznie w drzewostanie, udział inwazyjnych gatunków obcych w podszybie i runie, udział rodzimych gatunków ekspansywnych roślin zielnych, obecność martwego drewna (łączne zasoby), obecność martwego drewna leżącego lub stojącego >3 m długości i >50 cm grubości, reżim wodny, pionowa struktura roślinności, naturalne odnowienie drzewostanu, wiek drzewostanu, zniszczenia runa i gleby związane z pozyskaniem drewna, inne zniekształcenia (rozjeżdżenie, wydeptanie, zaśmiecenie). /co 5 lat, w terminie od połowy maja do września	Wszystkie płaty siedliska w wydzieleniach leśnych: 340f, 341j, 385b, 386a, 387f, 383g, 449c, 450b, c, 565l, 567d, 488f, 503h, 580c, 382h, 368o, 569a, b, 590j	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
1166 Traszka grzebieniasta <i>Triturus cristatus</i>	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
	1	Utrzymanie odpowiednich siedlisk	Opracowanie kompromisowego rozwiązania między utrzymaniem właściwych warunków hydrologicznych koniecznych dla użytkowania terenu, a zachowaniem wartości	Jezioro Nieradzino Małe	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mirosławiec,

		przyrodniczej siedliska odpowiedniego dla gatunku; niedopuszczenie do zasypywania, składowania śmieci, gruzu i odpadów oraz wylewania ścieków. /cały okres obowiązywania planu		Burmistrz Mirosławca, Burmistrz Tucza, Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
1	Monitoring stanu populacji	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; potwierdzenie obecności gatunku (osobniki dorosłe, juwenilne, larwy, jaja) metodą odłowu, poszukiwania jaj lub obserwacji; oszacowanie względnej liczebności. / druga połowa obowiązywania planu, w okresie godowym, czyli kwiecień – maj	Jezioro Nieradzino Małe	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
2	Monitoring stanu siedliska	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; oszacowanie indeksu przydatności siedliska HSI (region geograficzny, powierzchnia zbiornika, stałość zbiornika, jakość wody, zacienienie zbiornika, wpływ ptaków wodnych, wpływ ryb, liczba zbiorników w odległości $\leq 500\text{m}$, ocena jakości środowiska lądowego, stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność /maj druga połowa obowiązywania planu.	Jezioro Nieradzino Małe	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
1	Inwentaryzacja gatunku i ocena siedliska	Ocena ekspercka stanu populacji i stanu siedlisk w obszarze wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych (wskaźniki jak wyżej.) /kwiecień-maj druga połowa obowiązywania planu.	Cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

	2	Poznanie dróg migracji	Zidentyfikowanie kolizyjnych miejsc krzyżowania się tras migracji gatunku z drogami komunikacyjnymi o dużym natężeniu ruchu oraz zaplanowanie i w przyszłości wykonanie odpowiednich przejść dla płazów. / druga połowa obowiązywania planu.	Cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie – Rejon Dróg Wojewódzkich w Chojnie
1188 Kumak nizinny Bombina bombina	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
	1	Utrzymanie odpowiednich siedlisk	Opracowanie kompromisowego rozwiązania między utrzymaniem właściwych warunków hydrologicznych koniecznych dla użytkowania terenu, a zachowaniem wartości przyrodniczych siedlisk odpowiednich dla gatunku; niedopuszczenie do zasypywania, składowania śmieci, gruzu i odpadów oraz wylewania ścieków. /cały okres obowiązywania planu	Wydzielenia leśne: 469d, 557j, 559a, 558h; Jeziora: Okuninek, Księżę, Nieradzino Małe, Nieradź, zbiornik wodny na południe od jez. Nieradź, obszar na południowy wschód od działki leśnej 569b	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mirosławiec, Burmistrz Mirosławca, Burmistrz Tucza, Zachodniopomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Szczecinie
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu populacji	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; potwierdzenie obecności gatunku (osobniki dorosłe, młodociane, kijanki, jaja), rozrodu w danym zbiorniku (na podstawie głosów godowych samców) oraz oszacowanie względnej liczebności. / druga połowa obowiązywania planu, w okresie godowym, czyli kwiecień – maj	Wydzielenia leśne: 469d, 557j, 559a, 558h, Jeziora: Okuninek, Księżę, Nieradzino Małe, Nieradź, zbiornik wodny na południe od jeziora	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

				Nieradź, obszar na południowy wschód od działki leśnej 337b 569b	
	2	Monitoring stanu siedliska	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; oszacowanie wskaźników: udział szuwaru w powierzchni zbiornika, wysokość roślinności szuwarowej, roślinność zanurzona i pływająca (bez szuwaru), nachylenie brzegów zbiornika, zacienienie zbiornika, obecność płycizn, obecność ryb, bariery wokół brzegu zbiornika, zabudowa otoczenia zbiornika, inne zbiorniki, wodne w promieniu 500 m, droga asfaltowa. /maj druga połowa obowiązywania planu.	Wydzielenia leśne: 469d, 557j, 559a, 558h, Jeziora: Okuninek, Księżę, Nieradzino Małe, Nieradź, zbiornik wodny na południe od jeziora Nieradź, obszar na południowy wschód od działki leśnej 569b	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
	Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
	1	Inwentaryzacja gatunku i ocena siedlisk	Ocena ekspercka stanu populacji i stanu siedliska wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych (wskaźniki jak wyżej). /kwiecień-maj druga połowa obowiązywania planu.	Cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
	2	Poznanie dróg migracji	Zidentyfikowanie kolizyjnych miejsc krzyżowania się tras migracji gatunku z drogami komunikacyjnymi o dużym natężeniu ruchu oraz zaplanowanie i w przyszłości wykonanie odpowiednich przejść dla płazów. / druga połowa obowiązywania planu.	Cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie , Zarząd Dróg Wojewódzkich w Koszalinie – Rejon Dróg Wojewódzkich w Chojnie

2647 Żubr Bison bonasus	Dotyczące ochrony czynnej gatunków zwierząt oraz ich siedlisk				
	1	Koszenie	Działanie kośno - pastwiskowe zgodnie z warunkami dopłat PROW w miejscach występowania gatunku. /cały okres planu	Teren na zachód od Piecnika pomiędzy drogą nr 10, lasem a drogą Piecnik - Próchnowo, okolice miejscowości Piecnik, Próchnowo, Hanki i Marcinkowice	Właściciele łąk i gruntów rolnych
	2	Zabezpieczenie przed kolizją	Opracowanie i wprowadzenie za porozumieniem stron rozwiązań zmniejszających ryzyko śmierci lub kalectwa zwierząt: poprzez: 1. Ukierunkowanie przemieszczania się zwierząt, poprzez D okarmianie żubrów w - miejscach penetrowanych przez gatunek, w tym w wybudowanych paśnikach/cały okres planu 2. Montaż interaktywnych znaków ostrzegających, liniowy pomiar prędkości./ pierwsza połowa trwania planu 3. Ocena kolizyjności i wytypowanie newralgicznych miejsc przekraczania dróg przez zwierzęta, oraz podjęcie skutecznych działań eliminujących zagrożenia z tym zagadnieniem związane (np. poprzez budowę przejść drogowych dla zwierząt)/cały okres planu	Pobocze drogi nr 10 (okolice Piecnika oraz Mirosławiec-Tuczno)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, na podstawie porozumienia zawartego z GDDKiA i Zachodniopomorskim Zarządem Dróg Wojewódzkich w Koszalinie – Rejon Dróg Wojewódzkich w Chojnie oraz organizacjami pozarządowymi
	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
	1	Ochrona przed antropopresją	Działania edukacyjne dla społeczności lokalnej i administracji publicznej.	Lokalne szkoły, ośrodki	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

			/cały okres obowiązywania planu	kultury, zagroda pokazowa	w Szczecinie, na podstawie porozumienia zawartego z organizacjami pozarządowymi
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu populacji	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych; oszacowanie wskaźników: liczebność, struktura wiekowo-płciowa populacji, poziom rozrodu, poziom śmiertelności naturalnej, stan zdrowotny. /raz w roku (w zimie) w całym okresie obowiązywania planu	Obszar na zachód od Piecnika pomiędzy drogą nr 10, lasem a drogą Piecnik-Próchnowo, okolice miejscowości Piecnik, Próchnowo, Hanki i Marcinkowice	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

²⁾ oddziały leśne Nadleśnictwa Mirosławiec wg Planu Urządzania Lasu na lata 2016-2025.

³⁾ Właściciel lub posiadacz gruntu na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000 albo na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, a w odniesieniu do gruntów Skarbu Państwa lub stanowiących własność jednostek samorządu terytorialnego zarządcą nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad obszarem Natura 2000, RDOŚ w Szczecinie.