



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Szczecin, dnia 28 sierpnia 2017 r.

Poz. 3568

ZARZĄDZENIE REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

z dnia 24 sierpnia 2017 r.

zmieniające zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mirosławiec PLH320045

Na podstawie . 28 ust. 5 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134, ze zm.¹⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Mirosławiec PLH320045 (Dz. Urz. Woj. Zachodniopomorskiego z 2014 r., poz. 1925) wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w załączniku nr 3, w tabeli dotyczącej zagrożeń uchyla się pkt 11;
- 2) w załączniku nr 3, w tabeli zagrożeń pkt 4 otrzymuje brzmienie:

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenie		Opis zagrożenia
		Istniejące	Potencjalne	
4.	6410 Zmienno-wilgotne łąki trzęślicowe (<i>Molinion</i>)	1. U - Nieznane zagrożenie lub nacisk	2. A03.03 - Zaniechanie/brak koszenia; 3. K02.01 - Zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 4. K04.01 - Konkurencja; 5. I02 - Problematyczne gatunki rodzime; 6. J02.01 - Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; 7. K01.03 - Wyschnięcie	Ad. 1. Zagrożenia mogą zostać ujawnione po wykonaniu szczegółowej inwentaryzacji siedliska w obszarze; Ad. 2, 3. Brak koszenia mogący przyczynić się do intensyfikacji przemian sukcesyjnych polegających na spontanicznym wkraczaniu zarośli wierzbowych; Ad. 4, 5. Zaburzenie struktury i funkcji zbiorowisk w wyniku masowego pojawu śmiałka darniowego <i>Deschampsia ceapitosa</i> i sitów (<i>Juncus effusus</i> i <i>J. conglomeratus</i>) oraz trzcinnika piaskowego <i>Calamagrostis epigejos</i> ; Ad. 5, 6. Spadek uwilgotnienia może przyczynić się do zaniku tego siedliska.

- 3) w załączniku nr 4, w tabeli dotyczącej celów działań ochronnych uchyla się pkt 11;

- 4) załącznik nr 5 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszego zarządzenia;

¹⁾ Zmiany jednolitego tekstu ustawy zostały ogłoszone Dz. U. z 2016 r. poz. 2249, 2260; z 2017 r. poz. 60, 132, 1074.

5) załącznik nr 6 otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 2 do niniejszego zarządzenia.

§ 2. Zarządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Zastępca Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie

Sylwia Jurzyk-Nordlów

Załącznik nr 1 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 24 sierpnia 2017 r. zmieniającego zarządzenie
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Mirosławiec PLH320045

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 wdrażania¹⁾	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
3150 Starorzeczka i naturalne	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z <i>Nympheion</i> , <i>Potamion</i>	1	Ochrona przed antropopresją	Zainicjowanie działań przewidzianych prawem w celu: uporządkowania i kontroli 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 do 1-2 wysokości drzewostanu), z wyłączeniem istniejącej infrastruktury drogowej i przeciwpożarowej. / cały okres obowiązywania 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	Jeziro 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.	Jeziro 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	
Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych					
4030 Suche wrzosowiska (<i>Calluno-Geniston</i> , <i>Pohlio Callunion</i> , <i>Calluno-</i>	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	Wszystkie płyty siedliska w wydzieleniach leśnych: 504c, 389a, 390a, 391a, b, 392a,	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

<i>Arctostaphylon</i>)			<p>dodatkowych działań ochronnych.</p> <p>Oszacowanie wskaźników: pokrycie wrzosu zwyczajnego, pokrycie traw, zarośnięcie przez drzewa, udział gatunków obcych oraz ekspansywnych roślin rodzimych.</p> <p>/ od zakończenia przebudowy linii energetycznej w ostępach rocznych lub dwuletnich, po regeneracji siedliska co 5 lat, w miesiącach lipiec-wrzesień.</p>	393a, 394a, 396a, 397a, 398a	
6120 Ciepłolubne, śródlądowe murawy napiaskowe (<i>Koelerion glaucae</i>)	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
	1	Ochrona przed antropopresją	<p>Zainicjowanie działań przewidzianych prawem w celu wyeliminowania jazdy pojazdami mechanicznymi w obrębie siedliska.</p> <p>/ cały okres obowiązywania planu.</p>	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	<p>Prowadzenie kontroli w zakresie użytkowania pojazdów mechanicznych w obrębie siedliska.</p> <p>/ terminy losowe w całym okresie obowiązywania planu.</p>	działka nr 8305/4 obr. Hanki gm. Mirosławiec	Nadleśniczy Nadleśnictwa Mirosławiec
2	Monitoring stanu siedliska (powierzchni oraz struktury i funkcji)	<p>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.</p>	działka nr 8305/4 obr. Hanki gm. Mirosławiec oraz płyty wytypowane siedliska po uzupełnieniu stanu wiedzy	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	

			/ co 3 lata, w terminie od połowy maja do końca czerwca.		
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 łąktrzęślicowe (<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	płaty 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.	Cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska

			/ druga połowa obowiązywania planu.		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.	Rezerwat przyrody „Rosiczki Mirosławskie”	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: 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.	Rezerwat przyrody „Rosiczki Mirosławskie”	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie	
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzeria-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 wydzieleni.	Wszystkie płaty siedliska w wydzieleniach leśnych: 468f, 469 d, 560b, h, 503c	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie w porozumieniu z Nadleśniczym Nadleśnictwa Mirosławiec	

		/ druga połowa obowiązywania planu.		
Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
1	Ochrona przed zanieczyszczeniami ze źródeł rolniczych	<p><u>Działania obligatoryjne:</u> Zachowanie płatów siedliska przyrodniczego.</p> <p><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 nawożenia w odległości do 20 m od granic płatów siedliska.</p> <p>/ cały okres obowiązywania planu.</p>	Grunty rolne w bezpośrednim sąsiedztwie siedliska – wydzieleń leśnych 562g, 560b, h.	<p>Działania obligatoryjne: Właściciele/zarządcy gruntów</p> <p>Działania fakultatywne: Właściciele lub posiadacze gruntów²⁾ w sąsiedztwie torfowiska</p>
2	Zapewnienie przestrzegania zakazów obowiązujących w rezerwacie	<p>Kontrola przestrzegania zakazów obowiązujących w rezerwacie.</p> <p>/ terminy losowe w całym okresie obowiązywania planu.</p>	Rezerwat przyrody „Rosiczki Mirosławskie”	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: 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,	Wszystkie płaty siedliska w wydzieleniach leśnych: 503c, 504f, 562g, 468f, 469d, 560b, h	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie

		zawartość biogenów (zwłaszcza na terenach sąsiadujących z gruntami rolnymi), struktura powierzchni. / co 3 lata, optymalnie w lipcu.	Rezerwat przyrody „Rosiczki Mirosławskie”		
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; 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 buczyny (<i>Luzulo-Fagetum</i>)	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
	1	Ochrona przed presją gospodarki leśnej	Pozostawianie drzew martwych, zamierających oraz wykrotów i złomów, a także pozostawianie we wszystkich cięciach rębnych 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	Zainicjowanie działań przewidzianych prawem w celu minimalizacji wpływu na środowisko wędkarzy łowiących w jeziorze Wąski Bytyń, ustawienia w miejscach połowów kładek i zbiorników na odpady oraz odpowiednich tablic informacyjno-edukacyjnych oraz edukacji 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

	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 podszybie 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 źródłiskowe	Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
	1	Ochrona przed presją gospodarki leśnej	Włączenie do gospodarstwa specjalnego lub ostoi różnorodności biologicznej płatów siedliska (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 (łącznie 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 płyty 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 przyrodniczej siedliska odpowiedniego dla gatunku- /cały okres obowiązywania planu	Jeziro Nieradzino Małe	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie wspólnie z Burmistrzem Mirosławca, Burmistrzem Tuczna, Zachodniopomorskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Szczecinie
	Dotyczące monitoringu stanu przedmiotów ochrony oraz realizacji działań ochronnych				
	1	Monitoring stanu	Ocena ekspercka wykonana według zasad metodyki	Jeziro Nieradzino	Regionalny Dyrektor

	populacji	<p>badań monitoringowych; potwierdzenie obecności gatunku (osobniki dorosłe, juvenilne, larwy, jaja) metodą odłowu, poszukiwania jaj lub obserwacji; oszacowanie względnej liczebności.</p> <p>/ druga połowa obowiązywania planu, w okresie godowym, czyli kwiecień – maj.</p>	Małe	Ochrony Środowiska w Szczecinie
2	Monitoring stanu siedliska	<p>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 ≤ 500m, ocena jakości środowiska lądowego, stopień zarośnięcia lustra wody przez roślinność</p> <p>/ druga połowa obowiązywania planu – maj.</p>	Jeziro Nieradzino Małe	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
Dotyczące uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony				
1	Inwentaryzacja gatunku i ocena siedliska	<p>Ocena ekspercka stanu populacji i stanu siedlisk w obszarze wykonana według zasad metodyki badań monitoringowych (wskaźniki jak wyżej.)</p> <p>/ druga połowa obowiązywania planu, w terminie – kwiecień-maj.</p>	Cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie
2	Poznanie dróg migracji	<p>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.</p> <p>/ druga połowa obowiązywania planu.</p>	Cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie we współpracy z Zarządem 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. / cały okres obowiązywania planu.	Wydzielenia leśne: 469d, 557j, 559a, 558h; Jeziora: Okuninek, Księżę, Nieradzino Małe, Nieradz, zbiornik wodny na południe od jez. Nieradz, obszar na południowy wschód od działki leśnej 569b.	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie wspólnie z Nadleśniczym Nadleśnictwa Mirosławiec, Burmistrzem Mirosławca, Burmistrzem Tuczna, Zachodniopomorskim Zarządem Melioracji i Urzędzeń 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, Nieradz, 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. / druga połowa obowiązywania planu – maj.		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.		Cały obszar	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie we współpracy z

		/ druga połowa obowiązywania planu.		Zarządem Dróg Wojewódzkich w Koszalinie – Rejon Dróg Wojewódzkich w Chojnie
2647 Żubr Bison bonasus	Dotyczące ochrony czynnej gatunków zwierząt oraz ich siedlisk			
1	Utrzymanie areалу i zasobności bazy pokarmowej	<p><u>Działania obligatoryjne:</u> Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych</p> <p><u>Działania fakultatywne:</u> W przypadku zobowiązań pro środowiskowych, podjętych w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości, wypełniać zapisy tych zobowiązań.</p>	Trwałe użytki zielone na zachód od Piecnika pomiędzy drogą nr 10, lasem a drogą Piecnik - Próchnowo, okolice miejscowości Piecnik, Próchnowo, Hanki i Marcinkowice	<p>Działania obligatoryjne: Właściciele/zarządcy gruntów</p> <p>Działania fakultatywne: Właściciele/zarządcy gruntów²⁾</p>
2	Zabezpieczenie przed kolizją	<p>Opracowanie i wprowadzenie za porozumieniem stron rozwiązań zmniejszających ryzyko śmierci lub kalectwa zwierząt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ukierunkowanie przemieszczania się zwierząt, poprzez dokarmianie 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 	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

		przekraczania dróg przez zwierzęta, oraz podjęcie skutecznych działań eliminujących zagrożenia z tym zagadnieniem związane (np. poprzez budowę przejść drogowych dla zwierząt) /cały okres planu.		w Chojnie oraz organizacjami pozarządowymi
Dotyczące utrzymania lub modyfikacji metod gospodarowania				
1	Ochrona przed antropopresją	Działania edukacyjne dla społeczności lokalnej i administracji publicznej. / cały okres obowiązywania planu.	Lokalne szkoły, ośrodki kultury, zagroda pokazowa	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska 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

¹⁾ oddziały leśne Nadleśnictwa Mirosławiec wg Planu Urządzania Lasu na lata 2016-2025.

²⁾ 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 zarządca 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.

Załącznik nr 2 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 24 sierpnia 2017 r. zmieniającego zarządzenie
w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych
dla obszaru Natura 2000 Mirosławiec PLH320045

Załącznik nr 6 do zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
w Szczecinie z dnia 29 kwietnia 2014 r.

Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 Mirosławiec PLH320045.

Lp.	Nazwa dokumentu	Wskazanie do zmiany
1.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy i Miasta Mirosławiec (Uchwała Nr XXX/183/2002 Rady Gminy i Miasta w Mirosławcu z dnia 9 października 2002 r., zmieniona uchwałą Nr VIII/58/2015 Rady Miejskiej w Mirosławcu z dnia 28 maja 2015 r.)</p>	<p>WSKAZANIA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) W dokumencie należy umieścić informacje o lokalizacji stanowisk gatunków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 oraz o obowiązku ich ochrony przed zagrożeniami wewnętrznymi i zewnętrznymi. 2) Przedsięwzięcia lub zmiany sposobu użytkowania gruntów planowane w granicach obszaru Natura 2000 lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie mogą wpływać negatywnie na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk przyrodniczych oraz liczebność i stan populacji gatunków zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000. 3) W dokumencie należy umieścić zapisy o konieczności utrzymania w niepogorszonym stanie płatów siedliska 7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z <i>Scheuchzerio-Caricetea</i>), w tym utrzymanie prawidłowego, zbliżonego do warunków naturalnych, uwodnienia siedliska hydrogenicznego, poprzez utrzymanie dotychczasowego przeznaczenia i sposobu użytkowania gruntów rolnych zawierających się pomiędzy Próchnowem a Bronikowem i tym samym nie przeznaczanie tych gruntów na inne cele (m.in. na zabudowę, eksploatację kruszyw naturalnych).
2.	<p>Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Tuczno (Uchwała nr II/13/96 Rady Miejskiej w Tucznie z dnia 4 marca 1996 r.), Uchwała Nr XXV/158 z dn. 26 marca 2009 r. w sprawie</p>	<p>WSKAZANIA:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) W dokumencie należy umieścić informacje o lokalizacji stanowisk gatunków i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 oraz o obowiązku ich ochrony przed zagrożeniami wewnętrznymi i zewnętrznymi. 2) Przedsięwzięcia lub zmiany sposobu użytkowania gruntów planowane w granicach obszaru Natura 2000 lub w jego

przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Tuczno	bezpośrednim sąsiedztwie nie mogą wpływać negatywnie na powierzchnię, liczebność ani stan siedlisk przyrodniczych oraz liczebność i stan populacji gatunków zwierząt będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000.
---	--