

TYMCZASOWE CELE OCHRONY DLA GATUNKÓW I ICH SIEDLISK BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ZALEW KAMIĘŃSKI I DZIWNA PLB320011, WYNIKAJĄCE Z WARUNKÓW UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY

Lp.	Gatunek	Typ populacji	Parametr stanu ochrony	Cel ochrony	Uwagi
1.	A056 płaskonos <i>Anas clypeata</i>	r	Stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej przynajmniej na poziomie 2 par.	<p>W 2012 r. (Guentzel S, Ławicki Ł., Wysocki D.) liczebność populacji oceniona co najmniej na poziomie 1-2 par.</p> <p>W 2015 r. Awifauna obszaru Natura 2000 Zalew Kamięński i Dziwna – stan aktualny i zmiany w latach 1979–2018 (Marchowski D., Kaliciuk J., Ławicki Ł. Ornis Polonica 2019, 60) liczebność populacji oceniona co najmniej na poziomie 2-3 par.</p> <p>Liczebność w SDF – 15 - 20 os. (7 do 10 par).</p> <p>Zgodnie z Biuletynem Monitoringu Przyrody Raport z wdrażania art. 12 Dyrektywy Ptasiej w Polsce w latach 2013–2018: stan, zmiany, zagrożenia 20, 2019/2 (IOŚ) populacja krajowa płaskonosy wynosi 400 – 1000 par w związku z czym, minimalna ilość par do utrzymania gatunku jako przedmiotu ochrony (0,5% populacji krajowej) to 2 pary.</p>
			Stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych na obecnym poziomie (U1) min. 8 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Zaburzenie istniejących warunków może zostać spowodowane zwiększeniem presji drapieżników (lis, jenot, norka amerykańska, szop pracz) oraz dzika, nasileniem skali uprawiania sportów wodnych, rozproszeniem zabudowy na terenie obszaru oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie – w szczególności zabudowa brzegów Zalewu Kamięńskiego (w tym wyspy Chrzęszczewskiej) i Jez. Koprowo. Ponadto negatywnie

					<p>może wpłynąć niewłaściwa gospodarka łąkarska i melioracje.</p> <p>Zgodnie z Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków cz. I (Gromadzki, 2004) siedliska łąkowe stanowią płytkie, zeutrofizowane wody, jeziora i stawy z szerokim pasem roślinności wodnej i brzegowej, w zalewowych dolinach dużych rzek w sąsiedztwie starorzeczy, rozlewisk i torfianek, na niezarośniętych krzewami i drzewami torfowiskach niskich i przejściowych z otwartym lustrem wody oraz na zalewach i spokojnych zatokach morskich.</p> <p>Stan siedliska U1 – ocena obniżona z uwagi na niekorzystne uwarunkowania hydrologiczne związane m.in. zmianami klimatycznymi oraz wieloletnim niekorzystnym oddziaływaniem melioracji (zanik okresowych rozlewisk, śródłąkowych i śródpolnych oczek wodnych, torfianek, przesuszenie łąk i pastwisk). Ponadto w okresie łąkowym ptaki narażone są na presję związaną z uprawianiem sportów wodnych (w szczególności kitesurfing, łodzie motorowe) oraz na presję drapieżników czworonożnych (w szczególności norki amerykańskiej, szopa pracza, lisa, jenota) i dzika.</p> <p>Areał występowania oraz ocena siedliska wyznaczone na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zalew Kamieński i Dziwna PLB320011, dla gatunków o zbliżonych wymaganiach siedliskowych i behawiorze.</p>
2.	A051 krakwa <i>Anas strepera</i>	r	Stan populacji	<p>Utrzymanie liczebności populacji łąkowej przynajmniej na poziomie 47 par.</p> <p>W 2012 r. (Guentzel S, Ławicki Ł.) liczebność populacji oceniona co najmniej na poziomie 39-65 par.</p> <p>W 2015 r. Awifauna obszaru Natura 2000 Zalew Kamieński i Dziwna – stan aktualny i zmiany w latach</p>	

				<p>1979–2018 (Marchowski D., Kaliciuk J., Ławicki Ł. Ornis Polonica 2019, 60) liczebność populacji oceniona co najmniej na poziomie 47-65 par.</p> <p>Liczebność za SDF – 20-30 os. (10-15 par).</p>
			<p>Stan siedliska</p> <p>Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych na obecnym poziomie (U1) min. 200 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p>	<p>W przypadku zachowania istniejących warunków nie przewiduje się dalszych negatywnych zmian. Zaburzenie istniejących warunków może zostać spowodowane zwiększeniem presji drapieżników (lis, jenot, norka amerykańska, szop pracz) oraz dzika, nasileniem skali uprawiania sportów wodnych, rozproszeniem zabudowy na terenie obszaru oraz w jego bezpośrednim sąsiedztwie – w szczególności zabudowa brzegów Zalewu Kamińskiego (w tym wyspy Chrząszczewskiej) i Jez. Koprowo. Ponadto negatywnie może wpłynąć niewłaściwa gospodarka łąkarska i melioracje.</p> <p>Zgodnie z Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków cz. I (Gromadzki, 2004) siedliska lęgowe stanowią wody śródlądowe lub słonawe, zwykle płytkie, z bujną roślinnością wodną, stawy hodowlane, jeziora eutroficzne, zalewowe doliny rzeczne ze starorzeczami, podmokłe łąki z bagienkami.</p> <p>Stan siedliska U1 – ocena obniżona z uwagi na niekorzystne uwarunkowania hydrologiczne związane m.in. ze zmianami klimatycznymi oraz presją związaną z uprawianiem sportów wodnych (w szczególności kitesurfing, łodzie motorowe) oraz presją drapieżników czworonożnych (w szczególności norki amerykańskiej, szopa pracza, lisa, jenota) i dzika.</p> <p>Areał występowania oraz ocena siedliska wyznaczone na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru</p>

					Natura 2000 Zalew Kamieński i Dziwna PLB320011.
3.	A041 gęś białoczerna <i>Anser albifrons</i>	c	Stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji migrującej na poziomie min. 3200 os. Liczebność populacji może ulegać fluktuacjom pod wpływem naturalnych procesów oraz czynników zewnętrznych występujących poza obszarem Natura 2000 Zalew Kamieński i Dziwna PLB320011.	<p>Liczebność w SDF: 6000 os.</p> <p>Na podstawie dokumentacji do planu ochrony (Guentzel S, Ławicki Ł., 2012) 3250 os. – jesień, 60 os. - zima + gęsi nie ozn. 1500 os. – jesień, 6800 os. - zima.</p> <p>Stan populacji migrującej jest zależny od wielu czynników naturalnych i antropogenicznych na lęgowskich oraz na trasach migracji położonych poza obszarami Natura 2000 i terytorium Polski, w związku z czym liczebność może ulec znacznym wahaniom.</p>
			Stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni siedlisk lęgowych i żerowiskowych na obecnym poziomie (FV) min. 2800 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.	<p>Zgodnie z Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków cz. I (Gromadzki, 2004) siedliska w okresie migracji stanowią głównie tereny podmokłe, pola uprawne i łąki położone w sąsiedztwie zbiorników wodnych.</p> <p>Stan FV w przypadku zachowania istniejących warunków nie przewiduje się negatywnych zmian. Potencjalne zaburzenie istniejących warunków może zostać spowodowane przez: rozproszenie zabudowy na terenie ostoi i jej sąsiedztwie, zmianę struktury upraw i powstawanie farm wiatrowych, które zakłócają dobowy rytm lokalnych wędrówek z noclegowiska na żerowiska.</p> <p>Na terenie ostoi występują dwa rodzaje siedlisk:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) lustro wody (noclegowisko): największe znaczenie mają Jezioro Wrzosowskie i południowy odcinek rzeki Dziwnej i rzadziej Zatoka Cicha i Zalew Kamieński w okolicach Żółcina, oraz 2) okoliczne uprawy rolne (żerowiska): w ostatnich latach poszerzono areał sprzyjających dla gatunku upraw, tj.: zboża ozime, rzepak, różne poplony. <p>Areał występowania oraz ocena siedliska wyznaczone na</p>

					podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zalew Kamieński i Dziwna PLB320011 dla gęsi zbożowej z którą wspólnie odbywa wędrówki, o zbliżonych wymaganiach siedliskowych i behawiorze.
4.	A039 gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	c	Stan populacji	<p>Utrzymanie liczebności populacji migrującej na poziomie min. 3000 os. Liczebność populacji może ulegać fluktuacjom pod wpływem naturalnych procesów oraz czynników zewnętrznych występujących poza obszarem Natura 2000 Zalew Kamieński i Dziwna PLB320011.</p>	<p>Liczebność za SDF – 800-4000 os. (populacja migrująca).</p> <p>Na podstawie dokumentacji do planu ochrony (Guentzel S, Ławicki Ł., 2012) 7000 os. – jesień, + gęsi nie ozn. 1500 os. – jesień, 6800 os. – zima.</p> <p>Stan populacji migrującej jest zależny od wielu czynników naturalnych i antropogenicznych na lęgowiskach oraz na trasach migracji położonych poza obszarami Natura 2000 i terytorium Polski w związku z czym liczebność może ulec znacznym wahaniom.</p>
			Stan siedliska	<p>Utrzymanie stabilnej powierzchni dogodnych żerowisk oraz miejsc odpoczynku na obecnym poziomie (U1) min. 2800 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p>	<p>Zgodnie z Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków cz. I (Gromadzki, 2004) siedliska w okresie migracji stanowią jeziora przy morskie oraz pola uprawne i łąki położone w sąsiedztwie mokradeł.</p> <p>Stan FV: w przypadku zachowania istniejących warunków nie przewiduje się negatywnych zmian. W okresie zimowym i jesiennym nie zidentyfikowano zagrożeń powodujących zakłócenia spokoju ptaków w obrębie akwenu. Potencjalne zaburzenie istniejących warunków może zostać spowodowane przez: rozproszenie zabudowy na terenie ostoi i jej sąsiedztwie, zmianę struktury upraw i powstawanie farm wiatrowych, które zakłócają dobowy rytm lokalnych wędrówek z noclegowiska na żerowiska.</p> <p>Na terenie ostoi występują dwa rodzaje siedlisk:</p>

					<p>1) lustro wody (noclegowisko), największe znaczenie mają Jezioro Wrzosowskie i południowy odcinek rzeki Dziwnej i rzadziej Zatoka Cicha i Zalew Kamiński w okolicach Żółcina oraz</p> <p>2) okoliczne uprawy rolne, (w ostatnich latach poszerzono areał sprzyjających dla gatunku upraw, tj.: zboża ozime, rzepak, różne poplony).</p> <p>Areał występowania oraz ocena siedliska wyznaczone na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011.</p>
5.	A038 łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	c	Stan populacji	<p>Utrzymanie liczebności migrującej przynajmniej na poziomie min. 200 os. Liczebność populacji może ulegać fluktuacjom pod wpływem naturalnych procesów oraz czynników zewnętrznych występujących poza obszarem Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011.</p>	<p>Na podstawie dokumentacji do planu ochrony (Guentzel S, Ławicki Ł., 2012) 308 os. – jesień.</p> <p>Liczebność za SDF – 200 os.</p> <p>Stan populacji migrującej jest zależny od wielu czynników naturalnych i antropogenicznych na lęgówiskach oraz na trasach migracji położonych poza obszarami Natura 2000 i terytorium Polski w związku z czym liczebność może ulec znacznym wahaniom.</p>
			Stan siedliska	<p>Utrzymanie stabilnej powierzchni dogodnych żerowisk oraz miejsc odpoczynku na obecnym poziomie (FV) min 2800 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p>	<p>Zgodnie z Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków cz. I (Gromadzki, 2004) siedliska w okresie migracji stanowią ujścia rzek, rzeki, jeziora, zacinne wybrzeża, a także ugory, pola uprawne i łąki.</p> <p>Na terenie ostoi występują dwa rodzaje siedlisk:</p> <p>1) lustro wody – noclegowisko, największe znaczenie mają Jezioro Wrzosowskie i południowy odcinek rzeki Dziwnej i rzadziej Zatoka Cicha i Zalew Kamiński w okolicach Żółcina oraz</p> <p>2) okoliczne uprawy rolne, (w ostatnich latach poszerzono areał sprzyjających dla gatunku upraw, tj.: zboża ozime, rzepak, kukurydza, burak cukrowy,</p>

				<p>różne poplony).</p> <p>Stan FV: w przypadku zachowania istniejących warunków nie przewiduje się negatywnych zmian. W okresie zimowym i jesiennym nie zidentyfikowano zagrożeń powodujących zakłócenia spokoju ptaków w obrębie akwenu. Potencjalne zaburzenie istniejących warunków może zostać spowodowane przez: rozproszenie zabudowy na terenie ostoi i jej sąsiedztwie, zmianę struktury upraw i powstawanie farm wiatrowych, które zakłócą dobowy rytm lokalnych wędrowek z noclegowiska na żerowiska.</p> <p>Areał występowania oraz ocena siedliska wyznaczone na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011.</p>
6.	A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	r	Stan populacji	<p>W 2012 r. (Guentzel S, Ławicki Ł.) oceniono stan populacji lęgowej na co najmniej poziomie 2-3 par.</p> <p>W 2015 r. Awifauna obszaru Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna – stan aktualny i zmiany w latach 1979–2018 (Marchowski D., Kaliciuk J., Ławicki Ł. Ornithopolonica 2019, 60) liczebność populacji oceniona co najmniej na poziomie 2-3 par.</p> <p>Liczebność w SDF – 2os (1 para).</p> <p>W obszarze jest ustanowiona 1 strefa ochronna bielika. W sąsiedztwie ostoi znajduje się dodatkowo 6 stref ochronnych, których odległość umożliwia korzystanie z żerowisk znajdujących się w ostoi przez zasiedlające je osobniki. W związku z czym należy przypuszczać, iż z żerowisk korzysta 8 do 9 par (16 - 18 os.).</p> <p>Wg SDF liczebność: 2 osobniki (1 para).</p>

			Stan siedliska	<p>Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska gatunku w nie pogorszonym stanie (FV) na powierzchni minimum 100 ha łągowisk i minimum 2800 ha żerowisk z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p>	<p>W przypadku zachowania istniejących warunków nie przewiduje się negatywnych zmian w siedlisku gatunku. Jednakże zaburzenie istniejących warunków może zostać spowodowane niewłaściwą gospodarką leśną (usuwanie starodrzewi, trudności z powoływaniem stref ochrony w lasach prywatnych) oraz przeznaczanie nowych terenów pod farm wiatrowe, napowietrzne linie energetyczne.</p> <p>Zgodnie z podręcznikiem Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Zawadzka i in., 2013) siedliska łągowe stanowią rozległe stare lasy sosnowe, bukowe i łągi nadrzeczne, najczęściej w wieku 90–120 lat, bądź inne pod warunkiem występowania w nich odpowiednich starych i rozłożystych drzew mogących utrzymać gniazdo. Żerowiska stanowią tereny otwarte przylegające do lasów głównie jeziora, stawy hodowlane, doliny rzeczne oraz wilgotne łąki. Stan FV - utrzymanie przypadający na 1 terytorium drzewostan w wieku 90–120 lat (sosna, buk) lub 70–90 lat (olsza) o powierzchni 50 ha, z miejscami trudno dostępnymi (z gęstym podrostem, zalanyymi wodą); obecność w odległości do 10 km od gniazda, w pasie przestrzeni powietrznej o szerokości 2 km, rozległych terenów otwartych: zbiorników wodnych, dolin rzecznych, wilgotnych łąk, gdzie pomiędzy gniazdem a żerowiskiem znajdują się wiatraki i linie energetyczne wysokiego napięcia.</p> <p>Powierzchnia żerowisk oraz ocena siedliska wyznaczone na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zalew Kamieński i Dziwna PLB320011.</p> <p>Minimalna powierzchnia łągowisk oszacowana na podstawie ilości par stwierdzonych w obszarze i</p>
--	--	--	----------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

				wymagań terytorialnych gatunku (Materiały do wyznaczenia i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, Zawadzka i in., 2013).
		w	Stan populacji	<p>Utrzymanie liczebności populacji zimującej przynajmniej na poziomie min. 16 osobników.</p> <p>Za SDF 16 osobników.</p> <p>Na podstawie dokumentacji do planu ochrony (Guentzel S, Ławicki Ł., 2012) 2-3 pary lęgowe.</p> <p>W obszarze jest ustanowiona 1 strefa ochronna bielika. W sąsiedztwie ostoi znajduje się dodatkowo 6 stref ochronnych, których odległość umożliwi korzystanie z żerowisk znajdujących się w ostoi przez zasiedlające je osobniki. W związku z czym należy przypuszczać, iż z żerowisk korzysta 8 do 9 par (16 - 18 os.). Mając na uwadze fakt, że bielik w warunkach krajowych prowadzi osiadły tryb życia uznać należy, że jest to również minimalna liczba osobników zimujących (nieuwzględniająca osobników młodych, które poszukują dopiero swoich terenów rozrodczych).</p>
			Stan siedliska	<p>Utrzymanie stabilnej powierzchni dogodnych żerowisk oraz miejsc odpoczynku na obecnym poziomie (FV) min. 2800 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p> <p>Zgodnie z podręcznikiem Materiały do wyznaczenia i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Zawadzka i in., 2013) siedliska zimowe stanowią niezamarzające rzeki i zalewy.</p> <p>Stan FV: wielkość siedliska gatunku jest wystarczająco duża, a jego jakość odpowiednio dobra dla długoterminowego przetrwania gatunku; brak jest</p>

					<p>istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, obecnie nie obserwuje się istotnych negatywnych zmian zagrażających trwałości populacji i siedliska gatunku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.</p> <p>Areal występowania oraz ocena siedliska wyznaczone na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011.</p>
7.	A177 mewa mała <i>Larus minutus</i>	c	Stan populacji	<p>Utrzymanie liczebności populacji zimującej przynajmniej na poziomie 6000 os. Liczebność populacji może ulegać fluktuacjom pod wpływem naturalnych procesów oraz czynników zewnętrznych występujących poza obszarem Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011.</p>	<p>Liczebność stwierdzona w 2012 r. (Guentzel S, Ławicki Ł.): 6396 os. Liczebność za SDF – 7 000 os.</p> <p>Stan populacji migrującej jest zależny od wielu czynników naturalnych i antropogenicznych na lęgowiskach oraz na trasach migracji położonych poza obszarami Natura 2000 i terytorium Polski w związku z czym liczebność może ulec znacznym wahaniom.</p>
			Stan siedliska	<p>Utrzymanie stabilnej powierzchni dogodnych żerowisk oraz miejsc odpoczynku na obecnym poziomie (FV) min. 2200 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p>	<p>W przypadku zachowania istniejących warunków nie przewiduje się negatywnych zmian.</p> <p>Zgodnie z Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków cz. II (Gromadzki, 2004) siedliska w okresie migracji stanowią wybrzeża morskie oraz doliny dużych rzek.</p> <p>Stan FV: wielkość siedliska gatunku jest wystarczająco duża, a jego jakość odpowiednio dobra dla długoterminowego przetrwania gatunku; brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, obecnie nie obserwuje się istotnych negatywnych zmian zagrażających trwałości populacji i siedliska gatunku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.</p>

					Areal występowania oraz ocena siedliska wyznaczone na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011.
8.	A068 bielaczek <i>Mergus albellus</i>	w	Stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji zimującej przynajmniej na poziomie 440 os. Liczebność populacji może ulegać fluktuacjom pod wpływem naturalnych procesów oraz czynników zewnętrznych występujących poza obszarem Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011.	Liczebność za SDF – 480 os. Na podstawie dokumentacji do planu ochrony (Guentzel S, Ławicki Ł., 2012), maksymalna liczba stwierdzona zimą 446 os. Stan populacji migrującej jest zależny od wielu czynników naturalnych i antropogenicznych na lęgowiskach oraz na trasach migracji położonych po za obszarami Natura 2000 i terytorium Polski w związku z czym liczebność może ulec znacznym wahaniom.
			Stan siedliska	Utrzymanie stabilnej powierzchni dogodnych żerowisk oraz miejsc odpoczynku na obecnym poziomie (U1) min. 2200 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.	Zgodnie z Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków cz. I (Gromadzki, 2004) siedliska w okresie zimowania stanowią płytkie zalewy, zatoki i jeziora przybrzeżne oraz ujściowe odcinki rzek. Stan siedliska U1: wielkość siedliska gatunku jest wystarczająco duża, a jego jakość odpowiednio dobra dla długoterminowego przetrwania gatunku, ocena obniżona z uwagi na zagrożenie jakie stanowią sieci rybackie i płoszenie przez osoby uprawiające sporty wodne (np. kitesurfing) i motorowodne w miesiącach wczesnowiosennych i wczesnojesiennych (kwiecień i wrzesień – październik). Areal występowania oraz ocenę siedliska określono na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011.
9.	A070 nurogęś <i>Mergus</i>	w	Stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji zimującej przynajmniej na poziomie 250 os. Liczebność populacji może ulegać	Liczebność za SDF - 1100 os. Na podstawie dokumentacji do planu ochrony (Guentzel S, Ławicki Ł., 2012), maksymalna liczba stwierdzona

	<i>merganser</i>			<p>fluktuacjom pod wpływem naturalnych procesów oraz czynników zewnętrznych występujących poza obszarem Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011.</p>	<p>zimą 249 os.</p> <p>Zgodnie z Biuletynem Monitoringu Przyrody Raport z wdrażania art. 12 Dyrektywy Ptasiej w Polsce w latach 2013–2018: stan, zmiany, zagrożenia 20, 2019/2 (IOŚ) populacja krajowa zimująca nurogęsi wynosi 21900 – 46300 os. w związku z czym, minimalna ilość os. zimujących do utrzymania gatunku jako przedmiotu ochrony (0,5% populacji krajowej) to 110 osobników.</p> <p>Stan populacji migrującej jest zależny od wielu czynników naturalnych i antropogenicznych na lęgowskich oraz na trasach migracji położonych poza obszarami Natura 2000 i terytorium Polski w związku z czym liczebność może ulec znacznym wahaniom.</p>
			Stan siedliska	<p>Utrzymanie stabilnej powierzchni dogodnych żerowisk oraz miejsc odpoczynku na obecnym poziomie (U1) min. 2200 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p>	<p>Zgodnie z Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków cz. I (Gromadzki, 2004) siedliska w okresie zimowania stanowią płytkie zalewy, zatoki i jeziora przy morskie oraz duże rzeki i większe zbiorniki słodkowodne.</p> <p>Stan siedliska U1: wielkość siedliska gatunku jest wystarczająco duża, a jego jakość odpowiednio dobra dla długoterminowego przetrwania gatunku, ocena obniżona z uwagi na zagrożenie jakie stanowią sieci rybackie i płoszenie przez osoby uprawiające sporty wodne (np. kitesurfing) i motorowodne w miesiącach wczesnowiosennych i wczesnojesiennych (kwiecień i wrzesień – październik).</p> <p>Areał występowania określono na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011.</p>
10.	A074 kania ruda	r	Stan populacji	Utrzymanie liczebności populacji lęgowej przynajmniej na poziomie 3 par.	W 2012 r. (Guentzel S, Ławicki Ł.) oceniono stan populacji lęgowej na co najmniej poziomie 1-2 par.

	<i>Milvus milvus</i>				<p>W 2015 r. Awifauna obszaru Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna – stan aktualny i zmiany w latach 1979–2018 (Marchowski D., Kaliciuk J., Ławicki Ł. Ornithopolonica 2019, 60) liczebność populacji oceniona co najmniej na poziomie 3-4 par.</p> <p>Liczebność za SDF – 4-8 os. (2-4 par).</p> <p>W obszarze ustanowiona jest jedna strefa.</p> <p>Zgodnie z Biuletynem Monitoringu Przyrody Raport z wdrażania art. 12 Dyrektywy Ptasiej w Polsce w latach 2013–2018: stan, zmiany, zagrożenia 20, 2019/2 (IOŚ) populacja krajowa kani rudej wynosi 1500 – 2100 par w związku z czym, minimalna ilość par do utrzymania gatunku jako przedmiotu ochrony (0,5% populacji krajowej) to 7 par. Z uwagi na fakt, iż gatunek w ostoi nie spełnia kryteriów, gatunek powinien zostać wyłączony z przedmiotów ochrony w obszarze co zostanie dokonane po przeprowadzeniu badań monitoringowych, przy najbliższej zmianie SDF.</p>
			Stan siedliska	<p>Utrzymanie stabilnej powierzchni siedliska gatunku w niepogorszonym stanie (FV) na powierzchni minimum 40 ha łąk i minimum 600 ha żerowisk z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p>	<p>Zgodnie z podręcznikiem Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Zawadzka i in., 2013) siedliska łąkowe stanowią wszystkie typy siedlisk leśnych położone w mozaice terenów otwartych: dolin rzecznych bądź też suboptymalnie obszarów rolniczych. Stan FV - przypadający na 1 terytorium drzewostan sosnowy, mieszany lub liściasty o powierzchni powyżej 10 ha i szerokości powyżej 100 m, w wieku powyżej 80 lat, położony w odległości do 500 m od zbiornika wodnego, obszar o umiarkowanym bądź niskim stopniu użytkowania rekreacyjnego, turystycznego lub gospodarczego lub zadrzewienie wielkości do 10 ha z</p>

					<p>udziałem drzew powyżej 80 lat w sąsiedztwie zbiorników wodnych.</p> <p>Areal żerowisk oraz ocena siedliska wyznaczone na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zalew Kamieński i Dziwna PLB320011.</p> <p>Minimalna powierzchnia łęgowisk oszacowana na podstawie ilości par stwierdzonych w obszarze i wymagań terytorialnych gatunku (Materiały do wyznaczania i określania stanu zachowania siedlisk ptasich w obszarach specjalnej ochrony ptaków Natura 2000, Zawadzka i in., 2013).</p>
11.	A005 perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i>	r	Stan populacji	<p>Utrzymanie liczebności populacji łęgowej przynajmniej na poziomie 200 par.</p>	<p>W 2012 r. (Guentzel S, Ławicki Ł.) liczebność populacji łęgowej oceniona co najmniej na poziomie 207 - 259 par.</p> <p>W 2015 r. Awifauna obszaru Natura 2000 Zalew Kamieński i Dziwna – stan aktualny i zmiany w latach 1979–2018 (Marchowski D., Kaliciuk J., Ławicki Ł. Ornis Polonica 2019, 60) liczebność populacji oceniona co najmniej na poziomie 202-220 par.</p> <p>Liczebność za SDF - 300 os. (150 par).</p>
			Stan siedliska	<p>Utrzymanie stabilnej powierzchni dogodnych siedlisk łęgowych i żerowiskowych na obecnym poziomie (U1) min. 60 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p>	<p>Zgodnie z Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków cz. I (Gromadzki, 2004) siedliska łęgowe stanowią większe jeziora i zbiorniki wodne, o dużej powierzchni otwartego lustra i brzegach porośniętych szuwarami, także większe starorzecza.</p> <p>Ocena siedliska U1: ocena obniżona z uwagi na:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wykasanie trzciny – limitujące liczbę miejsc do założenia gniazda – wykoszenie trzciny niszczy osłonę dla gniazd/kolonii od strony brzegu. 2. Sporty wodne – zalewanie gniazd, niepokojenie w

				<p>okresie wysiadzania i wodzenia piskląt.</p> <p>3. Wędkarstwo z niedostępnych brzegów i łodzi.</p> <p>4. Sieci rybackie.</p> <p>5. Drapieżnictwo, przede wszystkim ze strony norki amerykańskiej, jenota i szopa pracza.</p> <p>Areal występowania oraz ocena siedliska wyznaczone na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011.</p>
		c	<p>Stan populacji</p> <p>Utrzymanie liczebności populacji migrującej przynajmniej na poziomie 800 os. Liczebność populacji może ulegać fluktuacjom pod wpływem naturalnych procesów oraz czynników zewnętrznych występujących poza obszarem Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011.</p>	<p>Liczebność za SDF - 800-4000 os.</p> <p>Na podstawie dokumentacji do planu ochrony (Guentzel S, Ławicki Ł., 2012): 606 os. – jesień, 465 os. – wiosna, 17 os. zima.</p> <p>Zgodnie z Biuletynem Monitoringu Przyrody Raport z wdrażania art. 12 Dyrektywy Ptasiej w Polsce w latach 2013–2018: stan, zmiany, zagrożenia 20, 2019/2 (IOŚ) populacja krajowa migrująca perkoza dwuczubego wynosi 3200 – 7900 os. w związku z czym, minimalna ilość os. migrujących do utrzymania gatunku jako przedmiotu ochrony (0,5% populacji krajowej) to 16 osobników.</p> <p>Stan populacji migrującej jest zależny od wielu czynników naturalnych i antropogenicznych na lęgowiskach oraz na trasach migracji położonych poza obszarami Natura 2000 i terytorium Polski w związku z czym liczebność może ulec znacznym wahaniom.</p>
			<p>Stan siedliska</p> <p>Utrzymanie stabilnej powierzchni dogodnych żerowisk oraz miejsc odpoczynku na obecnym poziomie (FV) min. 2800 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p>	<p>Zgodnie z Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków cz. I (Gromadzki, 2004) siedliska w okresie migracji stanowią większe jeziora i zbiorniki wodne, obszary morskie, rzadziej większe rzeki.</p> <p>Stan siedliska FV: wielkość siedliska gatunku jest</p>

					<p>wystarczająco duża, a jego jakość odpowiednio dobra dla długoterminowego przetrwania gatunku; brak jest istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, obecnie nie obserwuje się istotnych negatywnych zmian zagrażających siedlisku gatunku. Zachowanie siedliska gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.</p> <p>Areał występowania oraz ocena siedliska wyznaczone na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Zalew Kamieński i Dziwna PLB320011.</p>
12.	A048 ohar <i>Tadorna tadorna</i>	r	Stan populacji	<p>Utrzymanie liczebności populacji lęgowej przynajmniej na poziomie 1 pary, docelowo w ramach działań ochrony czynnej poprawa stanu populacji do minimum 4 par poprzez montaż sztucznych nor lęgowych w odpowiednich siedliskach.</p>	<p>W 2012 r. na podstawie dokumentacji do planu ochrony (Guentzel S, Ławicki Ł., 2012) populacja szacowana na 4-5 par.</p> <p>W 2015 r. Awifauna obszaru Natura 2000 Zalew Kamieński i Dziwna – stan aktualny i zmiany w latach 1979–2018 (Marchowski D., Kaliciuk J., Ławicki Ł. Ornis Polonica 2019, 60) wskazano na spadkowy trend lokalnej populacji, w roku 2015 nie stwierdzono lęgowych par tego gatunku.</p> <p>Liczebność w SDF – 5-7 os (2-4 pary).</p> <p>Zgodnie z Biuletynem Monitoringu Przyrody Raport z wdrażania art. 12 Dyrektywy Ptasiej w Polsce w latach 2013–2018: stan, zmiany, zagrożenia 20, 2019/2 (IOŚ) populacja krajowa ohara wynosi 110 – 150 p. w związku z czym, minimalna ilość par do utrzymania gatunku jako przedmiotu ochrony (0,5% populacji krajowej) to 1 para.</p> <p>Poprawa stanu populacji do minimum 4 par poprzez montaż sztucznych nor lęgowych w odpowiednich siedliskach, we współpracy z Urzędem Morskim w</p>

					Szczecinie.
			Stan siedliska	<p>Utrzymanie stabilnej powierzchni dogodnych siedlisk lęgowych i żerowiskowych na obecnej powierzchni min. 16 ha, z uwzględnieniem naturalnych procesów.</p> <p>Ustalenie możliwości i sposobów poprawy stanu z U2 na U1.</p>	<p>Zgodnie z Monitorowaniem ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny (Chylarecki i in., 2015) siedliska lęgowe stanowią mokradła i tereny podmokłe w szczególności zalewy, zatoki, jeziora i doliny dużych rzek, Żeruje na płycznach w strefie przybrzeżnej zbiorników, ale również na zalewiskach i łąkach.</p> <p>Stan siedliska U2: ocena obniżona z uwagi na następujące czynniki:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Drapieżniki czworonożne (lis, jenot, norka amerykańska, szop pracz). 2. Presja człowieka, płoszenie zarówno na lądzie w obszarach gniazdowania jak i na wodzie w trakcie wodzenia młodych. 3. Zmniejszanie się arealu żerowisk – głównie przybrzeżnych rozlewisk, pastwisk z piaszczyskami. 4. Brak czynnej ochrony skierowanej na tworzenie bezpiecznych miejsc lęgowych i odtwarzanie żerowisk lądowych. <p>Możliwość i sposób poprawy ww. stanu będzie możliwa do ustalenia po przeprowadzeniu badań monitoringowych.</p> <p>Areál występowania oraz ocena siedliska wyznaczone na podstawie materiałów do planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Zalew Kamiński i Dziwna PLB320011 oraz Monitoringu ptaków lęgowych. Poradnik metodyczny (Chylarecki i in., 2015) (areál lęgowy 1-7 ha, przeciętnie 4 ha, założono utrzymanie przeciętnej wielkości rewirów dla przynajmniej 4 par, aby zapewnić możliwość rozwoju populacji).</p>