

Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
z dnia 2022 r.
zmieniającego zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla
obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Odry PLB320003

Załącznik nr 3 do Zarządzenia
Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z
dnia 30 kwietnia 2014 r.

Identyfikacja istniejących i potencjalnych zagrożeń dla zachowania właściwego stanu ochrony gatunków ptaków będących przedmiotami ochrony i ich siedlisk.

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
1.	A021 Bąk <i>Botaurus stellaris</i>	1) I01 obce gatunki inwazyjne; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) F03.01 polowanie; 4) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 5) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza, jenota; 3) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków podczas polowań na gatunki łowne w pobliżu miejsc rozrodu bąków; 4), 5) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty lęgów związanych z ruchem łodzi motorowych w pobliżu miejsc rozrodu gatunku.
			6) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 7) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	6), 7) Spadek liczebności populacji lub jej zanik z powodu zmian reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikających z tego zmian warunków siedliskowych.
2.	A027 Czapla biała <i>Egretta alba</i>	1) I01 obce gatunki inwazyjne; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 4) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 5) F03.01 polowanie		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej; 3), 4) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia łodziami motorowymi w miejscach koncentracji gatunku; 5) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków podczas polowań na gatunki łowne w miejscach koncentracji czapli.
			6) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 7) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	6), 7) Spadek liczebności populacji lub jej zanik wskutek zmian reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikającego z tego pogorszenia warunków siedliskowych.

3.	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	1) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 2) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 3) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 4) G01.03 pojazdy zmortoryzowane; H06.01.01 zanieczyszczenia hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 5) A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne; 6) B01 zalesianie terenów otwartych; 7) E01.03 zabudowa rozproszona; 8) E01.04 inne typy zabudowy.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2), 3), zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 4) płoszenie i niepokojenie ptaków wskutek niekontrolowanego ruchu kołowych pojazdów zmotoryzowanych (nielegalny motocross, quady) oraz łodzi motorowych; 5), 6), 7), 8), zmniejszenie areału miejsc żerowiskowych lub ich utrata wskutek zmiany przeznaczenia trwałych użytków zielonych na inne cele (np. rozproszona zabudowa, grunty orne, zalesienia).
			9) B02.02 wycinka lasu; 10) B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew; 11) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 12) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	Spadek liczebności populacji lub jej zanik wskutek: 9), 10) ograniczenia możliwości gniazdowania z powodu zmniejszenia się liczby starych drzew; 11), 12) zmiany reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenia warunków siedliskowych.
4.	A038 Łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	1) I01 obce gatunki inwazyjne; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) F03.01 polowanie; 4) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 5) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 6) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 7) G05.11 śmierć lub uraz z wyniku kolizji; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np. norki amerykańskiej; 3) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań na gatunki łowne w miejscach koncentracji łabędzi; 4), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia łodziami motorowymi w miejscach koncentracji gatunku; 5), 6), 7) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 9) zmniejszenie areału lub utratę siedlisk żerowania wykorzystywanych podczas przelotów (zalewane łąki na Międzyodrzu) wskutek sukcesji wtórnej.
			10) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 11) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	10), 11) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.

5.	A068 Bielaczek <i>Mergus albellus</i>	1) F03.01 polowanie ; 2) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 3) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 4) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 5) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 6) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań na gatunki łowne w miejscach koncentracji bielaczków; 2), 3), 4) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 5) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; 6) zwiększenie śmiertelności wskutek przyłowu w sieci rybackie - głównie jezioro Dąbie.
			7) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, 8) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	7), 8) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.
6.	A072 Trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	1) G01.03 pojazdy zmotoryzowane; 2) H06.01.01 zanieczyszczenia hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 3) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 4) C03.03 produkcja energii wiatrowej.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik: 1), 2) poprzez płoszenie i niepokojenie ptaków wskutek niekontrolowanego ruchu pojazdów zmotoryzowanych (nielegalny motocross, quady); 3), 4) wskutek zwiększenia śmiertelności ptaków z powodu kolizji z elektrowniami wiatrowymi.
			5) B02.02 wycinka lasu; 6) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 7) B01 zalesianie terenów otwartych; 8) A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne; 9) E01.03 zabudowa rozproszona; 10) E01.04 inne typy zabudowy; 11) C03.03 produkcja energii wiatrowej. ¹⁾	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 5), 6) ograniczanie możliwości gniazdowania wskutek zmniejszania się liczby starych drzew; 6), 7), 8), 9), 10) zmniejszanie się arealu lub utratę siedlisk żerowania wskutek zalesiania terenów otwartych oraz zmiany przeznaczenia trwałych użytków zielonych w inne grunty (np. orne, zabudowane, zalesione). 11) Niewłaściwa lokalizacja turbin i farm wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ostoje i jej otoczeniu.
7.	A073 Kania czarna <i>Milvus migrans</i>	1) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 2) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 3) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 4) G01.03 pojazdy zmotoryzowane; 5) H06.01.01 zanieczyszczenia hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z turbinami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 4), 5) płoszenie i niepokojenie ptaków wskutek niekontrolowanego ruchu kołowych pojazdów zmotoryzowanych (nielegalny motocross, quady) oraz łodzi motorowych.

			6) B02.02 wycinka lasu; 7) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 8) A02.01 intensyfikacja rolnictwa; 9) A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne; 10) B01 zalesianie terenów otwartych; 11) E01.03 zabudowa rozproszona; 12) E01.04 inne typy zabudowy; 13) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie.	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 6), 7) ograniczanie możliwości gniazdowania wskutek zmniejszania się liczby starych drzew; 8), 9) 10), 11), 12) zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk żerowania wskutek zmiany przeznaczenia trwałych użytków zielonych w inne grunty (np. orne, zabudowane, zalesione); 7), 13) zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk żerowania wskutek zaniku zabagnień i zadrzewień w krajobrazie rolniczym.
8.	A074 Kania ruda <i>Milvus milvus</i>	1) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 2) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 3) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 4) G01.03 pojazdy zmotoryzowane; 5) H06.01.01 zanieczyszczenia hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 4), 5) płoszenie i niepokojenie ptaków wskutek niekontrolowanego ruchu kołowych pojazdów zmotoryzowanych (nielegalny motocross, quady) oraz łodzi motorowych.
			6) A02.01 intensyfikacja rolnictwa; 7) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; 8) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 9) B02.02 wycinka lasu; 10) A02.01 intensyfikacja rolnictwa; 11) A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne; 12) B01 zalesianie terenów otwartych; 13) E01.03 zabudowa rozproszona; 14) E01.04 inne typy zabudowy.	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 6), 7), 8), zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk żerowania wskutek zaniku zabagnień i zadrzewień w krajobrazie rolniczym; 9) ograniczanie możliwości gniazdowania wskutek zmniejszania się liczby starych drzew; 10), 11), 12), 13), 14) zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk żerowania wskutek zmiany przeznaczenia trwałych użytków zielonych w inne grunty (np. orne, zabudowane, zalesione).
9.	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	1) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 2) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 3) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 4) G01.03 pojazdy zmotoryzowane; 5) H06.01.01 zanieczyszczenia hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 4), 5) płoszenie i niepokojenie ptaków wskutek niekontrolowanego ruchu kołowych pojazdów zmotoryzowanych (nielegalny motocross, quady), oraz łodzi motorowych.

			6) E01.04 inne typy zabudowy; 7) A02.01 intensyfikacja rolnictwa; 8) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; 9) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 10) B02.02 wycinka lasu; 11) B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew.	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 7), 8), 10), zmniejszanie się areálu lub utratę siedlisk żerowania wskutek zaniku zabagnień i zadrzewień w krajobrazie rolniczym; 6) ograniczanie skuteczności zdobywania pożywienia wskutek zabudowy terenów położonych w pobliżu wód (płoszenie polujących ptaków i płoszenie potencjalnych ofiar ptaków); 9), 10) ograniczanie możliwości gniazdowania wskutek zmniejszania się liczby starych drzew; 11) utrudnienia w zdobywaniu pożywienia wskutek wycinania starych, martwych i obumierających drzew wykorzystywanych przez bieliki jako czatownie.
10.	A081 Błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	1) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 2) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) K03.04 drapieżnictwo; 5) F03.01 polowanie.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi; 3), 4) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej w miejscach rozrodu; 5) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków związane z polowaniami na gatunki łowne w pobliżu miejsc rozrodu i żerowania błotniaków.
			6) A02.01 intensyfikacja rolnictwa; 7) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 8) A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne; 9) B01 zalesianie terenów otwartych; 10) E01.03 zabudowa rozproszona; 11) E01.04 inne typy zabudowy.	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 6), 7) zmniejszenie się areálu lub utratę siedlisk lęgowych wskutek wykaszania zawodnionych trzcinowisk; 6), 8), 9), 10), 11) zmniejszanie areálu lub utratę siedlisk żerowania wskutek zmiany przeznaczenia trwałych użytków zielonych w inne grunty (orne, zabudowane, zalesione).
11.	A084 Błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	1) I01 - obce gatunki inwazyjne 2) I02 - problematyczne gatunki rodzime ¹⁾		1), 2) wzrost presji drapieżników, w tym szczególnie gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz)
			3) A02.01 intensyfikacja rolnictwa; 4) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 5) A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne; 6) B01 zalesianie terenów otwartych; 7) E01.03 zabudowa rozproszona; 8) E01.04 inne typy zabudowy; 9) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji, 10) C03.03 produkcja energii wiatrowej, 11) A02 - zmiana sposobu uprawy, ¹⁾ 12) A03.03 - zaniechanie lub brak koszenia ¹⁾ 13) J02 - spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych ¹⁾	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 3) przypadkowe niszczenie lęgów podczas prac polowych; 4), 5), 6), 7), 8), 10) zmniejszanie areálu lub utratę siedlisk żerowania wskutek zmiany przeznaczenia trwałych użytków zielonych w inne grunty (orne, zabudowane, zalesione); 9), 10) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi, niewłaściwa lokalizacja turbin i farm wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ostoi i jej otoczeniu; zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi; 11), 12) utrata siedlisk lęgowych na skutek zmiany sposobu użytkowania, w szczególności zaniechania użytkowania gruntów zielonych; 13) utrata siedlisk lęgowych oraz żerowisk na skutek trwałego przesuszenia podmokłych łąk.
12.	A094	1) B02.02 wycinka lasu; ¹⁾		1) Zmniejszenie powierzchni odpowiednich drzewostanów gniazdowych.

	Rybołów <i>Pandion haliaetus</i>		2) F02 Rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych; ¹⁾ 3) C03.03 produkcja energii wiatrowej. ¹⁾	2) Niewłaściwa gospodarka rybactwa na jeziorach przyczyniająca się do zubożenia żerowisk. 3) Niewłaściwa lokalizacja turbin i farm wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ostoi i jej otoczeniu.
13.	A103 Sokół wędrowny <i>Falco peregrinus</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk.		Nie stwierdzono istniejących zagrożeń dla gatunku.
			1) B02.02 wycinka lasu; ¹⁾ 2) C03.03 produkcja energii wiatrowej. ¹⁾	1) Zmniejszenie powierzchni odpowiednich drzewostanów gniazdowych. 2) Niewłaściwa lokalizacja turbin i farm wiatrowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą w ostoi i jej otoczeniu.
14.	A119 Kropiatka <i>Porzana porzana</i>	1) A03.03 zaniechanie/brak koszenia; 2) G05.07 niewłaściwe realizowane działania ochronne lub ich brak; 3) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 4) I01 obce gatunki inwazyjne; 5) K03.04 drapieżnictwo; 6) I02 - problematyczne gatunki rodzime; ¹⁾ 7) M01.02 susze i zmniejszenie opadów; ¹⁾ 8) K01 Wyschnięcie; ¹⁾		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2), 3) zanik odpowiednich biotopów stanowiących siedliska lęgowe wskutek zarastania drzewami i krzewami - głównie łąk turzycowych na Międzyodrze; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, jenota i szopa pracza; 7), 8) susze hydrologiczne, powodujące spadek poziomu wody lub całkowite wysychanie potencjalnych siedlisk gatunku;
			9) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 10) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 11) A03.03 - zaniechanie lub brak koszenia; ¹⁾ 12) D03 szlaki żeglugowe, porty, konstrukcje morskie. ¹⁾	9), 10) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych, utrata siedlisk lęgowych w skutek nagłego osuszania obszarów zalewowych poprzez szybkie wypompowywanie wody oraz w skutek trwałego przesuszenia podmokłych łąk; 11) utrata siedlisk lęgowych na skutek zmiany sposobu użytkowania gruntów zielonych; 12) budowle, które mogą spowodować uniemożliwienie naturalnych wylewów rzeki co może przyczynić się do utraty siedlisk.
15.	A120 Zielonka <i>Porzana parva</i>	1) I01 obce gatunki inwazyjne; 2) K03.04 drapieżnictwo 3) I02 - problematyczne gatunki rodzime; ¹⁾ 4) M01.02 susze i zmniejszenie opadów; ¹⁾ 5) K01 Wyschnięcie. ¹⁾		1), 2), 3) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, jenota i szopa pracza. 4), 5) susze hydrologiczne, powodujące spadek poziomu wody lub całkowite wysychanie potencjalnych siedlisk gatunku;

			6) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 7) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 8) A02.01 intensyfikacja rolnictwa 9) A03.03 - zaniechanie lub brak koszenia; ¹⁾ 10) D03 szlaki żeglugowe, porty, konstrukcje morskie. ¹⁾	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 6), 7) zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z niej pogorszenie warunków siedliskowych, utrata siedlisk lęgowych w skutek nagłego osuszania obszarów zalewowych poprzez szybkie wypompowywanie wody oraz w skutek trwałego przesuszenia podmokłych łąk.; 8) zanik odpowiednich biotopów stanowiących siedliska żerowania i gniazdowania wskutek osuszania łąk i oczek śródpolnych, 9) utrata siedlisk lęgowych na skutek zmiany sposobu użytkowania gruntów zielonych; 10) budowle, które mogą spowodować uniemożliwienie naturalnych wylewów rzeki co może przyczynić się do utraty siedlisk.
16.	A122 Derkacz <i>Crex crex</i>	1) A04.01 intensywny wypas; 2) A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja; 3) A03.03 zaniechanie/brak koszenia; 4) I01 obce gatunki inwazyjne; 5) K03.04 drapieżnictwo.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk lęgowisk wskutek intensyfikacji wypasu zwierząt; 2) utratę lęgów wskutek wczesnego wykaszania łąk; 3) zanik odpowiednich biotopów stanowiących siedliska lęgowe wskutek sukcesji wtórnej (głównie trzcina i wierzba); 4) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, jenota i szopa pracza; 5) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków rodzimych - lis.
			6) A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne; 7) B01 zalesianie terenów otwartych; 8) E01.03 zabudowa rozproszona; 9) E01.04 inne typy zabudowy.	6), 7), 8), 9) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk żerowania i lęgowisk wskutek zmniejszania powierzchni trwałych użytków zielonych (np. zalesianie, zamiana w grunty orne, zabudowa).
17.	A127 Żuraw <i>Grus grus</i>	1) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 2) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 3) F03.01 polowanie.		1), 2) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 3) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań na gatunki łowne w pobliżu miejsc rozrodu i miejsc koncentracji żurawi.
			4) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 5) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 6) K01.03 wyschnięcie.	4), 5), 6) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk żerowania i lęgowisk wskutek spadku poziomu wód w obrębie podmokłych obszarów leśnych i łąkowych.
18.	A130 Ostrygojad <i>Haematopus ostralegus</i>	1) I01, I02 - obce gatunki inwazyjne oraz problematyczne gatunki rodzime. ¹⁾		1) wzrost presji drapieżników, w tym szczególnie gatunków inwazyjnych (norka amerykańska, szop pracza, gęsiówka egipska), stwierdzono zniszczenia lęgów ostrygojada przez ww. gatunki – stanowiska LL_HOS_01, LL_HOS_02, LL_HOS_03, LL_HOS_04;

			<p>2) G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze;¹⁾</p> <p>3) J.03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedlisk;¹⁾</p> <p>4) D03 szlaki żeglugowe, porty, konstrukcje morskie;¹⁾</p>	<p>2) niepokojenie ptaków, nieumyślne niszczenie lęgów przez wędkarzy, turystów poprzez penetrację miejsc lęgowych– stanowiska LL_HOS_01, LL_HOS_02, LL_HOS_03, LL_HOS_04;</p> <p>3) likwidacja lub zarosnięcie wysp w żwirowniach na skutek nieużytkowania lub rekultywacji obszaru– stanowiska LL_HOS_01, LL_HOS_03, LL_HOS_04;</p> <p>4) budowle które mogą spowodować likwidację naturalnej łąchy stanowiącej miejsce gniazdowania ostrogoja – stanowisko LL_HOS_02.</p>
19.	A142 Czajka <i>Vanellus vanellus</i>	<p>1) C03.03 produkcja energii wiatrowej;</p> <p>2) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji;</p> <p>3) F03.01 polowanie;</p> <p>4) K03.04 drapieżnictwo;</p> <p>5) I01 obce gatunki inwazyjne;</p> <p>6) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak;</p> <p>7) A03.03 zaniechanie/brak koszenia</p> <p>8) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).</p>		<p>Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez:</p> <p>1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań na gatunki łowne w miejscach koncentracji czajek.</p> <p>2) kolizje z elektrowniami wiatrowymi;</p> <p>4), 5) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota;</p> <p>zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków rodzimych (lis) i domowych (kot, pies);</p> <p>6), 7), 8) zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk żerowania i lęgów wskutek degradacji siedlisk wykorzystywanych podczas przelotów- zalewane łąki na Międzyzdrozu (sukcesja wtórna łoża i trzciny).</p>
			<p>9) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;</p> <p>10) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska;</p>	<p>9), 10) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.</p>
20.	A151 Batalion <i>Philomachus pugnax</i>	<p>1) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych;¹⁾</p> <p>2) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie;¹⁾</p> <p>3) J02.06.01 pobór wód powierzchniowych na potrzeby rolnictwa;¹⁾</p> <p>4) M01.02 susze i zmniejszenie opadów;¹⁾</p> <p>5) K01.03 Wyschnięcie.¹⁾</p>		<p>Dla stanowisk: LL_PH_01 i LL_PH_02:</p> <p>1), 2), 3) zmiany poziomu wody w okresie migracji na obszarach które stanowią miejsca odpoczynku i żerowania;</p> <p>4), 5) susze hydrologiczne, powodujące spadek poziomu wody lub całkowite wysychanie obszarów które stanowią miejsca odpoczynku i żerowania.</p>
			<p>6) J02.12.02 – tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych;¹⁾</p> <p>7) A03.03 - zaniechanie/brak koszenia.¹⁾</p>	<p>6) Prace regulacyjne na rzece Odrze i/lub jej dopływach mogące wpływać na pogorszenie stanu zachowania zalewowych łąk - zmiany siedliskowe (brak naturalnych zalewów) oraz pogorszenie bazy pokarmowej – stanowisko LL_PH_02.</p> <p>7) Zarastanie łąk spowodowane zaprzestaniem koszenia – stanowiska LL_PH_01 i LL_PH_02.</p>

21.	A166 Brodzicz leśny <i>Tringa glareola</i>	1) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; ¹⁾ 2) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie; ¹⁾ 3) J02.06.01 pobór wód powierzchniowych na potrzeby rolnictwa; ¹⁾ 4) M01.02 susze i zmniejszenie opadów; ¹⁾ 5) K01.03 Wyschnięcie. ¹⁾		Dla stanowisk: LL_TRG_01 i LL_TRG_02: 1), 2), 3) zmiany poziomu wody w okresie migracji na obszarach które stanowią miejsca odpoczynku i żerowania; 4), 5) susze hydrologiczne, powodujące spadek poziomu wody lub całkowite wysychanie obszarów, które stanowią miejsca odpoczynku i żerowania.
			6) J02.12.02 - tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych; ¹⁾ 7) A03.03 - zaniechanie/brak koszenia. ¹⁾	6) Prace regulacyjne na rzece Odrze i/lub jej dopływach mogące wpływać na pogorszenie stanu zachowania zalewowych łąk - zmiany siedliskowe (brak naturalnych zalewów) oraz pogorszenie bazy pokarmowej – stanowisko LL_TRG_02. 7) Zarastanie łąk spowodowane zaprzestaniem koszenia – stanowiska LL_TRG_01 i LL_TRG_02.
22.	A176 Mewa czarnogłowa <i>Larus melanocephalus</i>	1) K03.04 drapieżnictwo; 2) I01 obce gatunki inwazyjne; 3) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 4) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 5) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 6) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 3), 4) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek ruchu łodzi motorowych w miejscach koncentracji ptaków i związane z tym płoszenie/utrata lęgów; 5), 6) ograniczenie arealu siedlisk wskutek naturalnej sukcesji.
			7) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 8) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 7) zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych; 8) likwidacja wysp w żwirowni w Bielinku (stanowiących jedyne stanowisko lęgowe w obszarze) lub niewłaściwa rekultywacja (z punktu widzenia potrzeb gatunku).
23.	A177 Mewa mała <i>Larus minutus</i>	1) K03.04 drapieżnictwo; 2) I01 obce gatunki inwazyjne; 3) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 4) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 3), 4) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty lęgów, związanych z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji ptaków.
			5) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 6) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	5), 6) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki i wynikające z niej pogorszenie warunków siedliskowych.

24.	A193 Rybitwa rzeczna <i>Sterna hirundo</i>	1) I01 obce gatunki inwazyjne; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) G05.04 wandalizm; 4) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 5) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej , szopa pracza i jenota; 2) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków rodzimych (lis) i domowych (kot, pies); 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek penetracji wysp; 4) niewłaściwa rekultywacja (z punktu widzenia potrzeb gatunku) na głównych łęgowskich - żwirowniach wzdłuż Odry; 5) ograniczenie areálu siedlisk wskutek naturalnej sukcesji.
			6) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 7) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	6), 7) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.
25.	A195 Rybitwa białoczelna <i>Sterna albifrons</i> (<i>Sternula albifrons</i>)	1) I01 obce gatunki inwazyjne; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) G05.04 wandalizm; 4) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 5) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej , szopa pracza i jenota; 2) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków rodzimych (lis) i domowych (kot, pies); 3) płoszenie i niepokojenie ptaków wskutek nadmiernej penetracji wysp; 4) niewłaściwa rekultywacja (z punktu widzenia potrzeb gatunku) na głównych łęgowskich - żwirowniach wzdłuż Odry; 5) ograniczenie areálu siedlisk wskutek naturalnej sukcesji.
			6) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 7) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	6), 7) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.
26.	A197 Rybitwa czarna <i>Chlidonias niger</i>	1) I01 obce gatunki inwazyjne; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) K01.02 zamulenie; 4) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 5) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 6) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 3), 4) zmniejszenie się areálu lub utratę siedlisk żerowania i łęgowskich wskutek zmian siedliskowych, np. zmniejszenia przejrzystości wody i prac hydrotechnicznych; 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty łęgów, związanych z ruchem łodzi motorowych w siedliskach łęgowych.
			7) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 8) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	7), 8) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.

27.	A215 Puchacz <i>Bubo bubo</i>	1) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 2) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 3) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 4) G01.03 pojazdy zmotoryzowane; 5) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 6) F03.01 polowanie; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 9) D01.01 Ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe; ¹⁾ 10) G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku; ¹⁾ 11) G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna rekreacji, uprawiane w plenerze. ¹⁾		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 4), 5) płoszenie i niepokojenie ptaków wskutek niekontrolowanego ruchu pojazdów zmotoryzowanych (nielegalny motocross, quady); 6) niepokojenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań na gatunki łowne w pobliżu miejsc rozrodu i żerowania puchaczy (płoszenie i związana z tym utrata lęgów, przypadkowe postrzelenia); 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty lęgów, związanych z ruchem łodzi motorowych oraz kłusownictwem rybackim w pobliżu miejsc rozrodu. 9), 10), 11) Wybudowanie ścieżki rowerowej biegnącej tuż przy stanowisku lęgowym puchacza stwarza możliwość opuszczenia stanowiska na skutek permanentnej obecności ludzi w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca lęgowego.
			12) B02.02 wycinka lasu; 13) B02.04 usuwanie martwych i umierających drzew; 14) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 15) K03.07 inne formy międzygatunkowej konkurencji wśród zwierząt; 16) G05.07 niewłaściwie przeprowadzane działania ochronne lub ich brak; 17) A02.03 usuwanie trawy pod grunty orne; 18) B01 zalesianie terenów otwartych; 19) E01.03 zabudowa rozproszona; 20) E01.04 inne typy zabudowy; 21) D03 szlaki żeglugowe, porty, konstrukcje; ¹⁾ 22) J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie; ¹⁾ 23) K03.04 Drapieżnictwo; ¹⁾	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 12), 13), 14) potencjalnych ograniczanie możliwości gniazdowania wskutek zmniejszenia się liczby starych drzew; 15) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek zubożenia bazy pokarmowej poprzez spadek liczebności pospolitych gatunków ptaków wodnych i ssaków średniej wielkości oraz związana z tym konkurencja o pokarm; 16) zmniejszanie zasobności i dostępności miejsc żerowiskowych wskutek eliminacji zadrzewień w krajobrazie otwartym; 17), 18), 19), 20) zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk żerowania i lęgowisk wskutek zmniejszania powierzchni trwałych użytków zielonych (np. zalesianie, zamiana w grunty orne, zabudowa). 21) Planowania rozbiórka filaru stanowiącego stałe i wieloletnie stanowisko lęgowe doprowadzi do utraty miejsca na lęgi i możliwość opuszczenia stanowiska na stałe; 22) Wysychanie i zanik terenów bagiennych (mokradła, bagien, torfowisk, olsów) wynikające ze zmian klimatycznych, w mniejszym stopniu w wyniku działalności człowieka, prowadzące do pogorszenia stanu żerowisk lub ich utraty 23) Presja drapieżników na lęgi, w tym gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop pracz).

28.	A222 Uszatka błotna <i>Asio flammeus</i>	1) M - zmiany klimatu; ¹⁾ 2) I01 - obce gatunki inwazyjne; ¹⁾ 3) I02 - problematyczne gatunki rodzime. ¹⁾		1) Zmiany klimatyczne powodujące wycofywanie się gatunków północnych z łęgów położonych na skrajach zasięgu; 2), 3) wzrost presji drapieżników, w tym szczególnie gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy).
			4) A02 - zmiana sposobu uprawy; ¹⁾ 5) A03.03 - zaniechanie lub brak koszenia; ¹⁾ 6) J02 - spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych. ¹⁾	4) utrata siedlisk łęgowych w skutek przekształcenia gruntów zielonych w grunty orne; 5) utrata siedlisk łęgowych w skutek zmiany sposobu, w szczególności zaniechania użytkowania gruntów zielonych; 6) utrata siedlisk łęgowych oraz żerowisk na skutek trwałego przesuszenia podmokłych łąk.
29.	A229 Zimorodek <i>Alcedo atthis</i>	U nieznane zagrożenie lub nacisk.		Niedostateczne rozpoznanie zagrożeń.
			1) J02.10 gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia; 2) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 3) K03.04 drapieżnictwo; 4) I01 obce gatunki inwazyjne; 5) G05.04 wandalizm.	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2) zmniejszanie się arealu lub utratę siedlisk łęgowych i żerowania wskutek likwidacji zakrzewień nad brzegami rzek i większych kanałów melioracyjnych; 3), 4) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, jenota i szopa pracza; 5) płoszenie i niepokojenie ptaków w miejscach łęgowych i żerowiskowych.
30.	A272 Podróżniczek <i>Luscinia svecica</i>	1) K03.04 drapieżnictwo; 2) I01 obce gatunki inwazyjne; 3) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 4) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 2) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 3), 4) zmniejszanie się arealu lub utratę siedlisk żerowania i łęgów wskutek zmian siedliskowych w dolinie Odry.
			5) J02.10 gospodarka roślinnością wodną i przybrzeżną na potrzeby odwodnienia; 6) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	5), 6) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmniejszanie się arealu lub utratę siedlisk wskutek likwidacji łożowisk nadrzecznych.
31.	A292 Brzeczka <i>Locustella luscinioides</i>	1) M01.02 susze i zmniejszenie opadów; ¹⁾ 2) K01.03 Wyschnięcie; ¹⁾ 3) I01 - obce gatunki inwazyjne; ¹⁾ 4) I02 - problematyczne gatunki rodzime; ¹⁾		1), 2) susze hydrologiczne, powodujące spadek poziomu wody lub całkowite wysychanie potencjalnych siedlisk gatunku (przesuszenie szuwarów trzcinowych); 3), 4) wzrost presji drapieżników, w tym szczególnie gatunków inwazyjnych (norka amerykańska, szop praczy).
			5) A03.02 - intensywne koszenie; ¹⁾ 6) J01.01 wypalanie; ¹⁾ 7) D03 szlaki żeglugowe, porty, konstrukcje morskie; ¹⁾	5) utrata siedlisk łęgowych na skutek pozyskiwania trzciny na łęgówiskach; 6) utrata siedlisk łęgowych na skutek nielegalnego wypalania szuwarów trzcinowych; 7) budowle które mogą spowodować uniemożliwienie naturalnych wylewów rzeki co może przyczynić się do utraty siedlisk.

32.	A294 Wodniczka <i>Acrocephalus paludicola</i>	1) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska; 2) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek braku odpowiedniego poziomu wody w siedlisku gatunku w okresie lęgów; 2) zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk lęgowych wskutek degradacji zalewanych łąk w dolinie Odry - poprzez obniżanie poziomu wody i sukcesję wtórną łązy i trzciny.
			3) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja); 4) A03.03 zaniechanie/brak koszenia; 5) K05.01 - zmniejszenie płodności / depresja genetyczna (inbredowa) u zwierząt; 6) XE - zagrożenia i naciski spoza terytorium UE.	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 3), 4) zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk lęgowych wskutek zarastania nieużytkowanych rolniczo łąk i pastwisk; 5) silną izolację populacji pomorskiej gatunku przy jednocześnie malejącej liczebności, co może powodować wsobność; 6) zmiany siedliskowe w miejscach zimowania i odpoczynku podczas migracji wodniczki.
33.	A323 Wąsatka <i>Panurus biarmicus</i>	1) M01.02 susze i zmniejszenie opadów; ¹⁾ 2) K01.03 Wyschnięcie; ¹⁾ 3) I01 - obce gatunki inwazyjne; ¹⁾ 4) I02 - problematyczne gatunki rodzime; ¹⁾		1), 2) susze hydrologiczne, powodujące spadek poziomu wody lub całkowite wysychanie potencjalnych siedlisk gatunku (przesuszenie szuwarów trzcinowych); 3), 4) wzrost presji drapieżników, w tym szczególnie gatunków inwazyjnych (norka amerykańska, szop pracz).
			5) A03.02 - intensywne koszenie; ¹⁾ 6) J01.01 wypalanie; ¹⁾ 7) D03 szlaki żeglugowe, porty, konstrukcje morskie; ¹⁾	5) utrata siedlisk lęgowych na skutek pozyskiwania trzciny na łęgowskich; 6) utrata siedlisk lęgowych na skutek nielegalnego wypalania szuwarów trzcinowych; 7) budowle które mogą spowodować uniemożliwienie naturalnych wylewów rzeki, co może przyczynić się do utraty siedlisk.

34.	A036 Łabędź niemy <i>Cygnus olor</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 5) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań na gatunki łowne w pobliżu miejsc rozrodu i miejsc koncentracji łabędzi; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej , szopa pracza i jenota; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty lęgów, związanych z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji i gatunku; 9) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; 10), 11) zmniejszenie się areалу lub utratę siedlisk żerowania i lęgów wskutek degradacji siedliska wykorzystywanego podczas przelotów - zalewane łąki na Międzyodrze (sukcesja wtórna łoża i trzciny), a także wskutek przekształcania gruntów rolnych na cele nierolnicze.
			12) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 13) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	12), 13) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.
35.	A039 Gęś zbożowa <i>Anser fabalis</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 5) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań na gatunki łowne w miejscach koncentracji gęsi; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej , szopa pracza i jenota; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia związanego z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunku; 9) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; 10), 11) zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk żerowania i odpoczynku wskutek degradacji siedliska wykorzystywanego podczas przelotów - zalewane łąki na Międzyodrze - poprzez sukcesję wtórną łoża i trzciny, a także wskutek przekształcania gruntów rolnych na cele nierolnicze.

			12) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 13) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	12), 13) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.
36.	A041 Gęś białoczelna <i>Anser albifrons</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 5) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań na gatunki łowne w miejscach koncentracji gęsi; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia związanego z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunku; zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk żerowania wskutek degradacji siedliska wykorzystywanego podczas przelotów - zalewane łąki na Międzyodrzu - poprzez sukcesję wtórną łozy i trzciny, a także wskutek przekształcania gruntów rolnych na cele nierolnicze.
			12) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 13) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	12), 13) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.

37.	A043 Gęgawa <i>Anser anser</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 5) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań na gatunki łowne w miejscach koncentracji gęsi; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty lęgów, związanych z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji i rozrodu gatunku; 9) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; 10), 11) zmniejszanie się areалу lub utratę siedlisk żerowania i lęgów wskutek degradacji siedliska wykorzystywanego podczas przelotów - zalewane łąki na Międzyodrze - poprzez sukcesję wtórną łozy i trzciny, a także wskutek przekształcania gruntów rolnych na cele nierolnicze.
			12) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 13) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	12), 13) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.
38.	A050 Świstun <i>Anas penelope</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 5) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań na gatunki łowne w miejscach koncentracji świstunów; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia związanego z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunku; 9) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; 10), 11) zmniejszenie się areалу lub utratę siedlisk żerowania i odpoczynku wskutek degradacji siedliska wykorzystywanego podczas przelotów - zalewane łąki na Międzyodrze - poprzez sukcesję wtórną łozy i trzciny.

			12) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 13) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.
39.	A051 Krakwa <i>Anas strepera</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 5) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań na gatunki łowne w pobliżu miejsc rozrodu i miejsc koncentracji krakwy; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty lęgów, związanych z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunku; 9) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; 10), 11) zmniejszanie się arealu lub utratę siedlisk żerowania i lęgów wskutek degradacji siedliska wykorzystywanego podczas przelotów - zalewane łąki na Międzyodrze - poprzez sukcesję wtórną łozy i trzciny, a także przekształcanie gruntów rolnych na inne cele.
			12) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 13) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	12), 13) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.

40.	A053 Krzyżówka <i>Anas platyrhynchos</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 5) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań w miejscach koncentracji krzyżówek; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty lęgów, związanych z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunków; 9) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; 10), 11) zmniejszenie się arealu lub utratę siedlisk żerowania i lęgów wskutek degradacji siedliska wykorzystywanego podczas przelotów - zalewane łąki na Międzyodrze - poprzez sukcesję wtórną łozy i trzciny.
			12) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 13) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	12), 13) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.
41.	A059 Głowienka <i>Aythya ferina</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 5) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11) F02 rybołówstwo i zbieranie i zasobów wodnych.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań w pobliżu miejsc rozrodu i miejsc koncentracji głowienek; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty lęgów, związanych z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunku; 9) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; 10), 11) przyłów w sieci rybackie - głównie jezioro Dąbie.

			12) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 13) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	12), 13) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.
42.	A061 Czernica <i>Aythya fuligula</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 5) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań w pobliżu miejsc rozrodu i miejsc koncentracji czernic; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty lęgów, związanych z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunku; 9) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; 10, 11) zmniejszanie się arealu lub utratę siedlisk żerowania i lęgów wskutek degradacji siedliska wykorzystywanego podczas przelotów - zalewane łąki na Międzyodrze - poprzez sukcesję wtórną łozy i trzciny.
			12) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 13) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	12), 13) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.

43.	A070 Nurogęs <i>Mergus merganser</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 5) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań na gatunki łowne w miejscach koncentracji nurogęsi; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty lęgów, związanych z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunku; 9) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; 10) zmniejszenie się areалу lub utratę siedlisk żerowania i lęgowisk wskutek degradacji siedliska - zalewane łąki na Międzyodrze - poprzez sukcesję wtórną łozy i trzciny.
			12) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 13) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	12), 13) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.
44.	A125 Łyska <i>Fulica atra</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 5) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań w miejscach koncentracji łysek; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty lęgów, związanych z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunku; 9) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; 10), 11) zmniejszenie się areалу lub utratę siedlisk żerowania i lęgowisk wskutek degradacji siedliska wykorzystywanego podczas przelotów - zalewane łąki na Międzyodrze - poprzez sukcesję wtórną łozy i trzciny.

			12) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 13) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	12), 13) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.
45.	A391 Kormoran <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 5) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań w miejscach koncentracji kormoranów; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, szopa pracza i jenota; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia i utraty lęgów, związanych z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunku; 9), 10) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego.
			11) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 12) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	11), 12) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.

46.	A054 Rożeniec <i>Anas acuta</i>	1) F03.01 polowanie; 2) K03.04 drapieżnictwo; 3) I01 obce gatunki inwazyjne; 4) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 5) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 6) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 7) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 8) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 9) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 10) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak; 11) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja).		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1) płoszenie i zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek polowań w miejscach koncentracji rożeńców; 2), 3) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej , szopa pracza i jenota; 4), 5), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi; 7), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia związanego z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunku; 9) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego; 10), 11) zmniejszanie się arealu lub utratę siedlisk żerowania i lęgowisk wskutek degradacji siedliska wykorzystywanego podczas przelotów - zalewane łąki na Międzyodrze - poprzez sukcesję wtórną łozy i trzciny.
			12) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 13) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	12), 13) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.
47.	A062 Ogorzałka <i>Aythya marila</i>	1) F03.01 polowanie; 2) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 3) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 4) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji; 5) G01.01.01 motorowe sporty wodne; 6) H06.01.01 zanieczyszczenie hałasem ze źródeł punktowych lub występujące nieregularnie; 7) F06 inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania nie wymienione powyżej; 8) G05.07 niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak.		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 1), 8) płoszenie ptaków wskutek polowań w miejscach koncentracji ogorzałek; 2), 3), 4) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi napowietrznymi liniami energetycznymi; 5), 6), 8) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek płoszenia związanego z ruchem łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunku; 7) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kłusownictwa rybackiego.
			9) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 10) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska.	9), 10) Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikające z tego pogorszenie warunków siedliskowych.

48.	A048 Ohar <i>Tadorna tadorna</i>	1) K03.04 drapieżnictwo; 2) I01 obce gatunki inwazyjne; 3) D02.01.01 napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne; 4) C03.03 produkcja energii wiatrowej; 5) G05.11 śmierć lub uraz w wyniku kolizji. 6) I02 - problematyczne gatunki rodzime; ¹⁾		Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: płoszenie i niepokojenie w miejscach lęgowych; 2), 6) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek drapieżnictwa naziemnych gatunków, w tym gatunków obcych i inwazyjnych np.: norki amerykańskiej, wzrost presji drapieżników, w tym szczególnie gatunków inwazyjnych (norka amerykańska, szop praczy, gęsiówka egipska), niszczące lęgi (ssaki) lub wypierające ohara ze stanowisk (gęsiówka) – stanowiska LL_TT_01, LL_TT_02, LL_TT_03, LL_TT_04, LL_TT_05, LL_TT_06, LL_TT_07, LL_TT_08, LL_TT_09; 3), 4), 5) zwiększenie śmiertelności ptaków wskutek kolizji z elektrowniami wiatrowymi i napowietrznymi liniami energetycznymi.
			7) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; 8) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska. 9) G01 Sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze; ¹⁾ 10) J.03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedlisk; ¹⁾ 11) D03 szlaki żeglugowe, porty, konstrukcje morskie; ¹⁾	Spadek liczebności populacji lub jej zanik poprzez: 7), 8) zmianę reżimu hydrologicznego rzeki oraz innych ekosystemów wodnych i wynikających z tego warunków siedliskowych (skutkująca utratą miejsc lęgowych). 9) niepokojenie ptaków, nieumyślne niszczenie lęgów przez wędkarzy, turystów poprzez penetrację miejsc lęgowych – stanowiska LL_TT_01, LL_TT_02, LL_TT_03, LL_TT_04, LL_TT_05, LL_TT_06, LL_TT_07, LL_TT_08; 10) likwidacja lub zarośnięcie wysp w żwirowniach na skutek nieużytkowania lub rekultywacji obszaru – stanowiska LL_TT_01, LL_TT_08; 11) budowle które mogą spowodować zmiany reżimu hydrologicznego rzeki, skutkujące utratą miejsc lęgowych oraz naturalnych łąch i ostróg stanowiących miejsce odpoczynku i żerowania oharów – stanowiska LL_TT_02, LL_TT_04, LL_TT_05, LL_TT_06, LL_TT_07.
49.	A052 Cyraneczka <i>Anas crecca</i>	1) M - zmiany klimatu; ¹⁾ 2) M01.02 susze i zmniejszenie opadów; ¹⁾ 3) K01.03 Wyschnięcie; ¹⁾ 4) I01 - obce gatunki inwazyjne; ¹⁾ 5) I02 - problematyczne gatunki rodzime; ¹⁾		Nie stwierdzono istniejących zagrożeń dla populacji migrującej. Dla populacji lęgowej stwierdzono następujące zagrożenia dla stanowiska MB_ANC_01: 1) zmiany klimatyczne powodujące wycofywanie się gatunków północnych z lęgówisk położonych na skrajach zasięgu; 2), 3) susze hydrologiczne, powodujące spadek poziomu wody lub całkowite wysychanie zbiorników wodnych będących potencjalnymi stanowiskami lęgowymi gatunku; 4), 5) wzrost presji drapieżników, w tym szczególnie gatunków inwazyjnych (jenot, norka amerykańska, szop praczy);

			6) G01.01.02 - windsurfing i kitesurfing; ¹⁾ 7) J02.12.02 - tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych; ¹⁾ 8) J02.02.01 - bagrowanie, pogłębianie toru wodnego; ¹⁾ 9) H01.01 - zanieczyszczenie wód powierzchniowych z zakładów przemysłowych; ¹⁾ 10) J02 spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych; J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie. ¹⁾	6) Płoszenie ptaków z miejsc żerowania i odpoczynku - stanowisko LL_ANC_01. 7) Planowane prace regulacyjne na rzece mogące mieć wpływ na zmiany siedliskowe, w tym pogorszenie bazy pokarmowej - stanowiska od LL_ANC_02 do LL_ANC_17. 8) Planowane prace pogłębiania toru wodnego na jeziorze Dąbie i bagrowanie przekopu Klucz - Ustowo, mogące mieć wpływ na zmiany siedliskowe, w tym pogorszenie bazy pokarmowej stanowisko LL_ANC_01. 9) Potencjalna możliwość zrzutu zanieczyszczeń, przede wszystkim z pobliskiego portu i zakładów przemysłowych na terenie stoczni w Szczecinie - potencjalne zagrożenie dla jeziora Dąbie (LL_ANC_01) oraz z Elektrowni Dolna Odra i zakładów w pobliżu, np. pralnia chemiczna Fliegel Textilservice - stanowisko LL_ANC_01 i stanowiska: LL_ANC_05 i LL_ANC_06. 10) osuszanie zabagnionych terenów śródlądowych MB_ANC_01.
50.	A067 Gągoł <i>Bucephala clangula</i>	1) F02.01.02 - rybołówstwo, połowy siecią; ¹⁾ 2) G01.01.01 - ruch łodzi motorowych; ¹⁾ 3) F05.04 - kłusownictwo rybackie. ¹⁾		Wszystkie stanowiska: 1) Przyłów w stawne sieci skrzelowe powodowany przez legalną gospodarkę rybacką. 2) Ruch łodzi motorowych w miejscach koncentracji gatunków i związane z tym płoszenie powodowane przez wędkarstwo i sporty wodne 3) Przyłów w stawne sieci skrzelowe powodowany przez kłusownictwo.
			4) G01.01.02 - windsurfing i kitesurfing; ¹⁾ 5) J02.12.02 - tamy i ochrona przeciwpowodziowa w śródlądowych systemach wodnych; ¹⁾ 6) J02.02.01 - bagrowanie, pogłębianie toru wodnego; ¹⁾ 7) H01.01 - zanieczyszczenie wód powierzchniowych z zakładów przemysłowych; ¹⁾ 8) I01 - obce gatunki inwazyjne. ¹⁾	4) Płoszenie ptaków z miejsc żerowania i odpoczynku - stanowisko LL_BC_01. 5) Planowane prace regulacyjne na rzece mogące mieć wpływ na zmiany siedliskowe, w tym pogorszenie bazy pokarmowej - stanowiska od LL_BC_02 do LL_BC_17. 6) Planowane prace pogłębiania toru wodnego na jeziorze Dąbie i bagrowanie przekopu Klucz - Ustowo, mogące mieć wpływ na zmiany siedliskowe, w tym pogorszenie bazy pokarmowej - stanowisko LL_BC_01. 7) Potencjalna możliwość zrzutu zanieczyszczeń, przede wszystkim z pobliskiego portu i zakładów przemysłowych na terenie stoczni w Szczecinie - potencjalne zagrożenie dla jeziora Dąbie (LL_BC_01 oraz z Elektrowni Dolna Odra i zakładów w pobliżu, np. pralnia chemiczna Fliegel Textilservice - stanowisko LL_BC_01 i stanowiska: LL_BC_05 i LL_BC_06. 8) Wypieranie zdomowionej od dawna racicznicy zmiennej (<i>Dreissena polymorpha</i>), stanowiącej podstawowy składnik pokarmu gągoła przez spokrewniony gatunek małży (<i>Dreissena rostriformis bugensis</i>), który z uwagi na grubszą muszlę stanowi gorszej jakości pokarm -wszystkie stanowiska.

1) Zagrożenia sformułowane w trakcie badań prowadzonych w latach 2020 – 2021 w ramach ekspertyz obejmujących uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiotach ochrony zleconych przez RDOŚ w Szczecinie. W związku z faktem, iż aktualnie obowiązujący Plan Zadań Ochronnych dla obszaru wygasa w roku 2024, działania ochronne dla przedmiotowych zagrożeń zostaną zaprojektowane w nowym PZO.

