

**Załącznik nr 3 do zarządzenia**  
**Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku**  
z dnia 18 czerwca 2014 r.

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

Lp.	Przedmiot ochrony	Zagrożenia		Opis zagrożeń
		Istniejące	Potencjalne	
1	<b>A021 Bąk</b> <i>Botaurus stellaris</i>	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K03.04 Drapieżnictwo	J01.01 Wypalanie A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych	Zagrożenia istniejące: 1) obniżanie poziomu wód gruntowych wskutek prowadzonych prac melioracyjnych; 2) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku. Zagrożenia potencjalne: 1) wiosenne wypalanie łąk; 2) pozyskiwanie wielkoobszarowe trzciny.
2	<b>A031 Bocian biały</b> <i>Ciconia ciconia</i>	A02 Zmiana sposobu uprawy A03.03 Zaniechanie / brak koszenia A06.04 Zaniechanie produkcji uprawnej J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja	C03.03 Produkcja energii wiatrowej D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne	Zagrożenia istniejące: 1) postępujący zanik użytkowania rolniczego podmokłych łąk powoduje ich zarastanie; 2) zaprzestanie uprawy pól oraz sukcesja wtórna na gruntach odłogowanych; 3) obniżanie poziomu wód gruntowych wskutek prowadzonych prac melioracyjnych; 4) wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny. Zagrożenia potencjalne: 1) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru; 2) budowa stacji elektroenergetycznych i

				transformatorów, oraz budowa napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego i średniego napięcia.
3	<b>A038 Łabędź krzykliwy</b> <i>Cygnus cygnus</i>	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Zagrożenia istniejące: 1) obniżanie poziomu wód gruntowych wskutek prowadzonych prac melioracyjnych; 2) kształtowanie poziomu wód przez Zbiornik Siemianówka. Zagrożenia potencjalne - budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru.
4	<b>A055 Cyranka</b> <i>Anas querquedula</i>	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K03.04 Drapieżnictwo	A02 Zmiana sposobu uprawy C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Zagrożenia istniejące: 1) obniżanie poziomu wód gruntowych wskutek prowadzonych prac melioracyjnych; 2) kształtowanie poziomu wód przez Zbiornik Siemianówka; 3) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny; 4) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku. Zagrożenia potencjalne: 1) zanik wypasu i użytkowania kośnego, albo intensywne użytkowanie łąk; 2) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru.
5	<b>A081 Błotniak stawowy</b> <i>Circus aeruginosus</i>	J01.01 Wypalanie J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	C03.03 Produkcja energii wiatrowej A11 Inne rodzaje praktyk rolniczych	Zagrożenia istniejące: 1) wiosenne wypalanie łąk; 2) utrata siedlisk

		<p>K03.04 Drapieźnictwo</p> <p>F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania</p>		<p>łęgowych w wyniku zmian reżimu hydrologicznego rzeki Narew, zmieniająca się częstość i długość zalewów w dolinie rzecznej;</p> <p>3) utrata siedlisk gniazdowych w wyniku osuszania śródpolnych zbiorników wodnych oraz torfowisk;</p> <p>4) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku;</p> <p>5) nielegalne odstrzały.</p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>1) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru;</p> <p>2) pozyskiwanie wielkoobszarowe trzciny.</p>
6	<p><b>A084 Błotniak łąkowy</b> <i>Circus pygargus</i></p>	<p>A02 Zmiana sposobu uprawy</p> <p>J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p> <p>K03.04 Drapieźnictwo</p>	C03.03 Produkcja energii wiatrowej	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>1) zanik wypasu i użytkowania kośnego, albo intensywne użytkowanie łąk;</p> <p>2) utrata siedlisk lęgowych w wyniku zmian reżimu hydrologicznego rzeki Narew, zmieniająca się częstość i długość zalewów w dolinie rzecznej;</p> <p>3) utrata siedlisk gniazdowych w wyniku osuszania śródpolnych zbiorników wodnych oraz torfowisk;</p> <p>4) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny;</p> <p>5) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku.</p> <p>Zagrożenia potencjalne - budowa instalacji wykorzystujących do</p>

				wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru.
7	<b>A118 Wodnik</b> <i>Rallus aaquaticus</i>	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K03.04 Drapieźnictwo	K02.02 Nagromadzenie materii organicznej	Zagrożenia istniejące: 1) utrata siedlisk gniazdowych w wyniku intensyfikacji gospodarki stawowej, połączonej z pogłębianiem stawów, niszczeniem roślinności wynurzonej i likwidacją wysp na stawach; 2) utrata siedlisk gniazdowych w wyniku osuszania śródpolnych zbiorników wodnych; 3) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny; 4) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku. Zagrożenia potencjalne - zanik starorzeczy i odnóg rzeki wskutek nadmiernego gromadzenia materii organicznej.
8	<b>A119 Kropiatka</b> <i>Porzana porzana</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K03.04 Drapieźnictwo	C03.03 Produkcja energii wiatrowej D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne	Zagrożenia istniejące: 1) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny; 2) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku. Zagrożenia potencjalne: 1) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru; 2) budowa napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego i średniego napięcia.

9	<b>A120 Zielonka</b> <i>Porzana parva</i>	K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K03.04 Drapieźnictwo	X Brak zagrożeń i nacisków	Zagrożenia istniejące: 1) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny; 2) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku. Nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych.
10	<b>A122 Derkacz</b> <i>Crex crex</i>	A02 Zmiana sposobu uprawy J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja K03.04 Drapieźnictwo	C03.03 Produkcja energii wiatrowej D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne	Zagrożenia istniejące: 1) utrata siedlisk gniazdowych w wyniku zmniejszania się powierzchni ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk w dolinie rzecznej na rzecz pól uprawnych; 2) utrata siedlisk łągowych w wyniku zmian reżimu hydrologicznego rzeki Narew, zmieniająca się częstość i długość zalewów w dolinie rzecznej; 3) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny; 4) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku. Zagrożenia potencjalne: 1) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru; 2) budowa napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego i średniego napięcia.
11	<b>A154 Dubelt</b> <i>Gallinago media</i>	A02 Zmiana sposobu uprawy A04.03 Zarzucenie	C03.03 Produkcja energii wiatrowej D02.01.01	Zagrożenia istniejące: 1) zarastanie krzewami i drzewami otwartych

		<p>pasterstwa, brak wypasu</p> <p>J01.01 Wypalanie</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>K03.04 Drapieźnictwo</p>	<p>Napowietrzne linie elektryczne</p>	<p>terenów doliny rzecznej, wskutek zaprzestania wykaszania podmokłych łąk turzycowych oraz zarzucenia wypasu;</p> <p>2) wiosenne wypalanie łąk;</p> <p>3) utrata siedlisk łągowych na skutek osuszania podmokłych łąk, powodującego obniżanie poziomu wód gruntowych;</p> <p>4) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku.</p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>1) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru;</p> <p>2) budowa napowietrznych linii elektroenergetycznych wysokiego i średniego napięcia.</p>
12	<p><b>A156</b> <b>Krwawodziób</b> <i>Tringa Totanus</i></p>	<p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p> <p>K03.04 Drapieźnictwo</p>	<p>A02 Zmiana sposobu uprawy</p>	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>1) utrata siedlisk łągowych w wyniku zmian reżymu hydrologicznego rzeki Narew, zmieniająca się częstość i długość zalewów w dolinie rzecznej;</p> <p>2) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny;</p> <p>3) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku.</p> <p>Zagrożenia potencjalne - zanik wypasu i użytkowania kośnego, albo intensywne użytkowanie łąk.</p>
13	<p><b>A162 Rycyk</b> <i>Limosa limosa</i></p>	<p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i</p>	<p>A02 Zmiana sposobu uprawy</p>	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>1) utrata siedlisk</p>

		<p>osuszanie – ogólnie</p> <p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p> <p>K03.04 Drapieźnictwo</p>		<p>łęgowych w wyniku zmian reżimu hydrologicznego rzeki Narew, zmieniająca się częstość i długość zalewów w dolinie rzecznej;</p> <p>2) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny;</p> <p>3) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku.</p> <p>Zagrożenia potencjalne - zanik wypasu i użytkowania kośnego, albo intensywne użytkowanie łąk.</p>
14	<p><b>A197 Rybitwa Czarna</b></p> <p><i>Chlidonias niger</i></p>	<p>F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>K03.04 Drapieźnictwo</p>	<p>C03.03 Produkcja energii wiatrowej</p> <p>K02.03 Eutrofizacja</p> <p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie</p>	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>1) nieumyślne płoszenie przez ludzi stad ptaków zbierających się na odpoczynek;</p> <p>2) utrata siedlisk łęgowych w wyniku zmian reżimu hydrologicznego rzeki Narew, zmieniająca się częstość i długość zalewów w dolinie rzecznej;</p> <p>3) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku.</p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>1) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru;</p> <p>2) powszechna eutrofizacja siedlisk wynikająca głównie z chemizacji rolnictwa i zanieczyszczenia wód odpadami komunalnymi;</p> <p>3) kształtowanie poziomu wód przez Zbiornik Siemianówka.</p>
15	<b>A222 Sowa</b>	A02 Zmiana sposobu	K02.01 Zmiana składu	Zagrożenia istniejące:

	<b>błotna</b> <i>Asio flammeus</i>	uprawy J01.01 Wypalanie	gatunkowego (sukcesja)	1) zanik wypasu i użytkowania kośnego, albo intensywne użytkowanie łąk; 2) wiosenne wypalanie traw; Zagrożenia potencjalne - zarastanie terenów bagiennych trzciną.
16	<b>A272</b> <b>Podróżniczek</b> <i>Luscinia svecica</i>	A02 Zmiana sposobu uprawy J01.01 Wypalanie	K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja)	Zagrożenia istniejące: 1) zanik wypasu i użytkowania kośnego, albo intensywne użytkowanie łąk; 2) wiosenne wypalanie traw. Zagrożenia potencjalne - zarastanie terenów bagiennych trzciną.
17	<b>A294</b> <b>Wodniczka</b> <i>Acrocephalus paludicola</i>	A02 Zmiana sposobu uprawy J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	X Brak zagrożeń i nacisków	Zagrożenia istniejące: 1) zaniechanie ekstensywnej gospodarki rolnej, lub intensywne gospodarowanie na terenach występowania tego gatunku; 2) obniżanie poziomu wód gruntowych wskutek osuszania wilgotnych łąk. Nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych.
18	<b>A198</b> <b>Rybitwa białoskrzydła</b> <i>Chlidonias leucopterus</i>	F06 Inne formy polowania, łowienia ryb i kolekcjonowania, nie wymienione powyżej J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie K03.04 Drapieżnictwo	C03.03 Produkcja energii wiatrowej K02.03 Eutrofizacja J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie	Zagrożenia istniejące: 1) płoszenie ptaków podczas odwiedzania kolonii lęgowych przez zorganizowane grupy obserwatorów ptaków; 2) utrata siedlisk lęgowych w wyniku osuszania śródpolnych zbiorników wodnych; 3) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku. Zagrożenia potencjalne: 1) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię

				<p>wiatru;</p> <p>2) powszechna eutrofizacja siedlisk wynikająca głównie z chemizacji rolnictwa i zanieczyszczenia wód odpadami komunalnymi;</p> <p>3) kształtowanie poziomu wód przez Zbiornik Siemianówka.</p>
19	<p><b>A239 Dzięcioł białogrzbisty</b> <i>Dendrocopos leucotos</i></p>	<p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji</p> <p>B02.04 Usuwanie martwych i umierających drzew</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p>	X Brak zagrożeń i nacisków	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>1) zrównoważona gospodarka leśna prowadzona na podstawie planu urządzenia lasu nie stanowi zagrożenia dla przedmiotu ochrony; zagrożenie stanowi gospodarka leśna w lasach będących prywatną własnością;</p> <p>2) zagrożenie stanowi wycinanie lasu rozumiane jako działanie sprzeczne z wymogami ochronnymi dla przedmiotu ochrony oraz całkowite usuwanie martwych i umierających drzew;</p> <p>3) osuszanie terenów bagiennych w miejscach bytowania gatunku.</p> <p>Nie zidentyfikowano zagrożeń potencjalnych.</p>
20	<p><b>A409 Cietrzew</b> <i>Tetrao tetrix tetrix</i></p>	<p>B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji</p> <p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>K03.04 Drapieźnictwo</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p>	B01 Zalesianie terenów otwartych	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>1) zrównoważona gospodarka leśna prowadzona na podstawie planu urządzenia lasu nie stanowi zagrożenia dla przedmiotów ochrony; zagrożenie stanowi gospodarka leśna w lasach będących prywatną własnością;</p> <p>2) osuszanie terenów torfowisk prowadzi do ubożenia szaty roślinnej, a więc bazy pokarmowej i osłonowej;</p> <p>3) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji</p>

				<p>populacji gatunku;</p> <p>4) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny.</p> <p>Zagrożenia potencjalne - zalesienia terenów otwartych w rejonach tokowisk</p>
21	<p><b>A054 Rożeniec</b> <i>Anas acuta</i></p>	<p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p>	<p>A02 Zmiana sposobu uprawy</p> <p>C03.03 Produkcja energii wiatrowej</p> <p>K02.03 Eutrofizacja</p>	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>1) obniżanie poziomu wód gruntowych wskutek prowadzonych prac melioracyjnych;</p> <p>2) kształtowanie poziomu wód przez Zbiornik Siemianówka;</p> <p>3) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny.</p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>1) zanik wypasu i użytkowania kośnego, albo intensywne użytkowanie łąk; utrata siedlisk w wyniku zmniejszania się powierzchni ekstensywnie użytkowanych łąk i pastwisk w dolinach rzecznych;</p> <p>2) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru;</p> <p>3) powszechna eutrofizacja siedlisk wynikająca głównie z chemizacji rolnictwa i zanieczyszczenia wód odpadami komunalnymi.</p>
22	<p><b>A006 Perkoz rdzawoszyi</b> <i>Podiceps grisegena</i></p>	<p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p>	<p>C03.03 Produkcja energii wiatrowej</p> <p>K02.03 Eutrofizacja</p>	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>1) kształtowanie poziomu wód przez Zbiornik Siemianówka;</p> <p>2) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny.</p>

				<p>Zagrożenia potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru;</li> <li>2) powszechna eutrofizacja siedlisk wynikająca głównie z chemizacji rolnictwa i zanieczyszczenia wód odpadami komunalnymi.</li> </ol>
23	<p><b>A142 Czajka</b> <i>Vanellus vanellus</i></p>	<p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p> <p>K03.04 Drapieżnictwo</p>	<p>A02 Zmiana sposobu uprawy</p> <p>C03.03 Produkcja energii wiatrowej</p> <p>K02.03 Eutrofizacja</p>	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) obniżanie poziomu wód gruntowych wskutek prowadzonych prac melioracyjnych;</li> <li>2) kształtowanie poziomu wód przez Zbiornik Siemianówka;</li> <li>3) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny;</li> <li>4) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku.</li> </ol> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) zanik wypasu i użytkowania kośnego, albo intensywne użytkowanie łąk;</li> <li>2) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru;</li> <li>3) powszechna eutrofizacja siedlisk wynikająca głównie z chemizacji rolnictwa i zanieczyszczenia wód odpadami komunalnymi.</li> </ol>
24	<p><b>A041 Gęś białoczelna</b> <i>Anser albifrons</i></p>	<p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p>	<p>C03.03 Produkcja energii wiatrowej</p> <p>K02.03 Eutrofizacja</p>	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) kształtowanie poziomu wód przez Zbiornik Siemianówka;</li> <li>2) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie</li> </ol>

				<p>drzew i krzewów na otwarte tereny doliny.</p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>1) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru;</p> <p>2) powszechna eutrofizacja siedlisk wynikająca głównie z chemizacji rolnictwa i zanieczyszczenia wód odpadami komunalnymi.</p>
25	<p><b>A050 Świstun</b> <i>Anas penelope</i></p>	<p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p>	<p>C03.03 Produkcja energii wiatrowej</p> <p>K02.03 Eutrofizacja</p>	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>1) kształtowanie poziomu wód przez Zbiornik Siemianówka;</p> <p>2) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny.</p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <p>1) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru;</p> <p>2) powszechna eutrofizacja siedlisk wynikająca głównie z chemizacji rolnictwa i zanieczyszczenia wód odpadami komunalnymi.</p>
26	<p><b>A151 Batalion</b> <i>Philomachus pugnax</i> (populacja rozrodcza)</p>	<p>Podczas prac nad planem zadań ochronnych nie potwierdzono występowania populacji rozrodczej gatunku w obszarze Natura 2000. Istnieje konieczność weryfikacji Standardowego Formularza Danych.</p>		
27	<p><b>A151 Batalion</b> <i>Philomachus pugnax</i> (populacja przemieszczająca się)</p>	<p>J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie</p> <p>J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie</p> <p>K02 Ewolucja biocenotyczna, sukcesja</p> <p>K03.04 Drapieżnictwo</p>	<p>A02 Zmiana sposobu uprawy</p>	<p>Zagrożenia istniejące:</p> <p>1) obniżanie poziomu wód gruntowych wskutek prowadzonych prac melioracyjnych;</p> <p>2) kształtowanie poziomu wód przez Zbiornik Siemianówka;</p> <p>3) rozwój trzcinowisk, wtórna sukcesja</p>

				<p>roślinności - wkraczanie drzew i krzewów na otwarte tereny doliny;</p> <p>4) wysoka liczebność lisa i norki amerykańskiej przyczynia się do znacznej redukcji populacji gatunku.</p> <p>Zagrożenia potencjalne - zanik wypasu i użytkowania kośnego, albo intensywne użytkowanie łąk.</p>
28	<p><b>A215 Puchacz</b> <i>Bubo bubo</i></p>	B02 Gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji	C03.03 Produkcja energii wiatrowej G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku	<p>Zagrożenia istniejące - zrównoważona gospodarka leśna prowadzona na podstawie planu urządzania lasu nie stanowi zagrożenia dla przedmiotów ochrony; zagrożenie stanowi gospodarka leśna w lasach będących prywatną własnością.</p> <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) budowa instalacji wykorzystujących do wytwarzania energii elektrycznej energię wiatru;</li> <li>2) silna penetracja lasów przez ludzi może powodować porzucanie łągu.</li> </ol>