

Dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska w województwie warmińsko-mazurskim

1. Etap wstępny pracy nad Planem

1.1. Informacje ogólne

Nazwa obszaru	Ostoja Warmińska
Kod obszaru	PLB280015
Opis granic obszaru	Załącznik 1 - współrzędne geograficzne punktów załamania granic obszaru specjalnej ochrony ptaków Ostoja Warmińska PLB280015
SDF	Załącznik 2 – SDF obszaru specjalnej ochrony ptaków Ostoja Warmińska PLB280015
Położenie	Województwo warmińsko-mazurskie, powiat bartoszycki, gminy: Bartoszyce, miasto Bartoszyce, Górowo Iławeckie, miasto Górowo Iławeckie, miasto Sępól, Sępól; powiat braniewski, gminy: Braniewo, Lelkowo, Pieniężno, Płoskinia; powiat kętrzyński, gminy: Barciany, Korsze, Srokowo
Powierzchnia obszaru (w ha)	145 342,00
Status obszaru	Obszar specjalnej ochrony ptaków ustanowiony rozporządzeniem Ministra Środowiska z 2007 r. (zastąpił ustanowiony w 2004 r. OSOP Warmińskie Bociany PLB280009 o powierzchni 107937,80 ha).
Termin przystąpienia do sporządzenia Planu	19 listopada 2012 r.
Termin zatwierdzenia Planu	
Koordynator Planu	Sabina Zawadzka, dane kontaktowe, Sabina.Zawadzka@olsztyn.buligl.pl , +48 664 941 912
Planista Regionalny	Iwona Mirowska-Ibron, iwona.mirowska-ibron.olsztyn@rdos.gov.pl , +48 537 21 09
Sprawujący Nadzór	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn

1.2 Ustalenie terenu objętego Planem

1.2.1. Zestawienie dokumentów planistycznych mogących mieć wpływ na powierzchnię obszaru Natura 2000 objętą PZO

L.p.	Nazwa krajowej formy ochrony przyrody lub nadleśnictwa	Dokument planistyczny	Uzasadnienie wyłączenia części terenu ze sporządzenia PZO	Powierzchnia [ha]
1.	Rezerwat „Jezioro Martwe”	Rozporządzenie Dyrektora Dyrekcji Regionalnej Ochrony Środowiska w Olsztynie	Brak powodu do wyłączenia obiektu z PZO dla obszaru	17,30
2.	Nadleśnictwo Bartoszyce	Plan urządzenia lasu na lata 2010-2019	Brak powodu do wyłączenia obiektu z PZO dla obszaru	15659,64 (stan na 1.01.2010 r.)
3.	Nadleśnictwo Górowo Iławeckie	Plan urządzenia lasu na lata 2008-2017	Brak powodu do wyłączenia obiektu z PZO dla obszaru	19619,76 (stan na 1.01.2008 r.)
4.	Nadleśnictwo Orneta	Plan urządzenia lasu na lata 2009-2018	Brak powodu do wyłączenia obiektu z PZO dla obszaru	19469,89 (stan na 1.01.2009 r.)
5.	Nadleśnictwo Srokowo	Plan urządzenia lasu na lata 2010-2019	Brak powodu do wyłączenia obiektu z PZO dla obszaru	18680,80 (stan na 1.01.2010 r.)
6.	Nadleśnictwo Zaporowo	Plan urządzenia lasu na lata 2010-2019	Brak powodu do wyłączenia obiektu z PZO dla obszaru	18307,88 (stan na 1.01.2010 r.)

W planach urządzenia lasu przy projektowaniu wskazań gospodarczych są brane pod uwagę znane stanowiska ptaków objętych ochroną strefową. Ponieważ w ostoi nie została dotąd przeprowadzona wiarygodna inwentaryzacja ornitologiczna, nie istnieją szczegółowe dane

na podstawie których można by było brać pod uwagę inne grupy ptaków.

1.2.2. Teren objęty planem

Nazwa	Procent powierzchni obszaru, dla którego sporządza się PZO	Powierzchnia [ha]
Plan zadań ochronnych dla obszaru Ostoja Warmińska PLB280015	100	145 342,00

1.3. Mapa obszaru Natura 2000

Załącznik nr 3 „Mapa obszaru specjalnej ochrony ptaków Ostoja Warmińska PLB280015” w skali 1 : 300 000

1.4. Opis założeń do sporządzenia Planu

Założeniem do opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru PLB280015 Ostoja Warmińska jest utrzymanie lub odtworzenie właściwego stanu przedmiotów ochrony, który to obowiązek wynika z art. 3 (1) Dyrektywy Rady 79/409/EWG z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz.U. L 103 z 25.4.1979, wraz z późniejszymi zmianami), ujednoliconej do obecnie obowiązującej Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. - Dz.U. L 20 z 26.01.2010, potocznie zwana „Dyrektywą Ptasią”.

Obszar PLB280015 Ostoja Warmińska położony jest w północnej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie bartoszyckim, w gminach: Bartoszyce, miasto Bartoszyce, Górowo Iławeckie, miasto Górowo Iławeckie, miasto Sępól, Sępól; w powiecie braniewskim, w gminach: Braniewo, Lelkowo, Pieniężno; w powiecie kętrzyńskim, w gminach: Barciany, Korsze, Srokowo. Obszar ciągnie się pasem o szerokości około 10-20 km i długości około 110 km i wzdłuż granicy państwowej z obwodem kaliningradzkim Federacji Rosyjskiej.

Na wschodzie graniczy z obszarem PLB280004 Jezioro Oświn i okolice, na zachodzie zaś sięga doliny niewielkiej rzeki Gołubej, dopływu Banówki. Według fizyczno-geograficznej regionalizacji Kondrackiego przeważająca część obszaru Ostoi Warmińskiej położona jest w prowincji Niziny Wschodniobałtycko-Białoruskich (99,78%), w tym w podprowincji Pobrzeży Wschodniobałtyckich, w makroregionie Niziny Staropruskiej, w mezoregionach: Niziny Sępolskiej – **841.59** (63,89%) oraz Wzniesień Górowskich – **841.57** (35,67%). Niewielki fragment - 0,22% powierzchni obszaru znajduje się w podprowincji Pojezierzy Wschodniobałtyckich, w makroregionie Pojezierza Mazurskiego w mezoregionie Pojezierza Olsztyńskiego – **842.81**. Pozostała powierzchnia położona jest w prowincji Nizy Środkowoeuropejskiego, w podprowincji Pobrzeży Południobałtyckich, makroregionie Pobrzeża Gdańskiego, w mezoregionach: Równiny Warmińskiej – **313.56** (0,15%) oraz Wybrzeża Staropruskiego - **313.57** (0,07%).

Ostoję utworzono głównie ze względu na ochronę jednego gatunku bociana białego. Według ostatnich danych (Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce, 2010) obszar jest zasiedlony przez bardzo liczne populacje bociana białego, bociana czarnego, błotniaka stawowego, błotniaka łąkowego, orlika krzykliwego, derkacza i żurawia. Ocenia się, że dla wymienionych gatunków jest to jedna z najważniejszych ostoi w kraju.

Przedmiotami ochrony według SDF, na obszarze są następujące gatunki ptaków:

A030	<i>Ciconia nigra</i> (bocian czarny)
A031	<i>Ciconia ciconia</i> (bocian biały)
A038	<i>Cygnus Cygnus</i> (łabędź krzykliwy)
A072	<i>Pernis apivorus</i> (trzmiełojad)
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i> (bielik)
A081	<i>Circus aeruginosus</i> (błotniak stawowy)
A084	<i>Circus pygargus</i> (błotniak łąkowy)
A089	<i>Aquila pomarina</i> (orlik krzykliwy)
A120	<i>Porzana parva</i> (zielonka)
A122	<i>Crex crex</i> (derkacz)
A127	<i>Grus grus</i> (żuraw)
A140	<i>Pluvialis apricaria</i> (siewka złota)

A229	<i>Alcedo atthis</i> (zimorodek)
A234	<i>Picus canus</i> (dzięcioł zielonosiwy)
A239	<i>Dendrocopos leucotos</i> (dzięcioł białogrzbiety)
A320	<i>Ficedula parva</i> (mucholówka mała)

Zastrzega się, że w trakcie prac nad projektem planu zadań ochronnych dla obszaru PLB280015 Ostoja Warmińska przedmioty ochrony będą weryfikowane i ich lista może ulec zmianie.

Ustalenie, jakie części obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska nie są objęte projektem planu zadań ochronnych

Z uwagi na brak dokumentów planistycznych, które mogłyby stanowić podstawę do wyłączenia z procesu planistycznego fragmentu obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska projektem planu zadań ochronnych objęto cały obszar.

Wyjaśnienie, czym jest plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska, jaką ma podstawę prawną, jakie są cele jego ustanowienia, w jaki sposób będzie powstawał i jakie będzie powodował skutki

Plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska to podstawowy dokument planistyczny sporządzany na okres 10 lat. Jest narzędziem ochrony tego obszaru, a ściślej przedmiotów ochrony znajdujących się w jego obrębie. Określa się w nim:

- cele działań ochronnych i zadania zmierzające do zachowania „**integralności obszaru Natura 2000**”¹,
- zadania zmierzające do utrzymania lub przywrócenia przedmiotom ochrony „**właściwego stanu ochrony**”²,

¹ Zgodnie z art. 5 pkt 1d ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.) przez „**integralność obszaru Natura 2000**” rozumie się „*spójność czynników strukturalnych i funkcjonalnych warunkujących zrównoważone trwanie populacji gatunków i siedlisk przyrodniczych, dla ochrony których zaprojektowano lub wyznaczono obszar Natura 2000*”.

² Zgodnie z art. 5 pkt 24 ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.) „**właściwy stan ochrony gatunku**” oznacza „*sumę oddziaływań na gatunek, mogącą w dającej się przewidzieć przyszłości wpływać na rozmieszczenie i liczebność jego populacji na terenie kraju lub państw członkowskich Unii Europejskiej lub naturalnego zasięgu tego gatunku, przy której dane o dynamice liczebności populacji tego gatunku wskazują, że gatunek jest trwałym składnikiem właściwego dla niego siedliska, naturalny zasięg gatunku nie zmniejsza się ani nie ulegnie zmniejszeniu w dającej się przewidzieć przyszłości oraz odpowiednio duże siedlisko dla utrzymania się populacji tego gatunku istnieje i prawdopodobnie nadal będzie istniało*”, natomiast zgodnie z art. 5 pkt 25 wspomnianej wyżej ustawy „**właściwy stan ochrony siedliska przyrodniczego** — *sumę oddziaływań na siedlisko przyrodnicze i jego typowe gatunki, mogącą w dającej się przewidzieć przyszłości wpływać na naturalne rozmieszczenie, strukturę, funkcje lub przeżycie jego typowych gatunków na terenie kraju lub państw członkowskich Unii Europejskiej lub naturalnego zasięgu tego siedliska, przy której naturalny zasięg siedliska przyrodniczego i obszary zajęte przez to siedlisko w obrębie jego zasięgu nie zmieniają się lub zwiększają się, struktura i funkcje, które są konieczne do długotrwałego utrzymania się siedliska, istnieją i prawdopodobnie nadal będą istniały oraz typowe dla tego siedliska gatunki znajdują się w właściwym stanie ochrony*”.

- harmonogram i sposoby realizacji zadań ochronnych,
- podmioty odpowiedzialne za realizację celów i zadań ochronnych,
- metody monitorowania i ewaluacji efektów wdrożenia planu.

Ponadto w sytuacji, w której będzie to niezbędne dla osiągnięcia celów działań ochronnych w obszarze Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska, to ustalenia planu zadań ochronnych mogą dotyczyć także terenów i działań poza granicą obszaru.

Obowiązującą w podejściu do środowiska, w tym przede wszystkim podczas sporządzania projektów planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 jest zasada przezorności, zgodnie z którą „wszystkie racjonalne wątpliwości zawsze muszą być interpretowane na korzyść środowiska przyrodniczego”, a w szczególności:

- na działania mogące potencjalnie zaszkodzić środowisku można zezwolić tylko wtedy, gdy rozwieje się wszystkie racjonalne wątpliwości i uzyska pewność, że negatywne oddziaływanie nie wystąpi,
- jeżeli występuje niepewność co do istnienia lub zakresu zagrożeń, należy przyjąć środki ochrony bez konieczności oczekiwania, aż rzeczywistość i powaga tych zagrożeń zostaną w pełni wykazane; oznacza to, że potrzebne działania i regulacje na rzecz ochrony elementów środowiska (w tym ograniczenia w korzystaniu ze środowiska) należy podjąć nawet wówczas, gdy jeszcze nie ma niezbitych dowodów na to, że będą one skuteczne, a istnieją jedynie uzasadnione przypuszczenia.

Dyrektywa Siedliskowa art. 6(1) i 6(2) oraz Dyrektywa Ptasia art. 3(2) i 4(4) nakładają obowiązek na państwa UE, w tym na Polskę unikania wszelkiego pogorszenia stanu przedmiotów ochrony Natura 2000 i podjęcia działań „odpowiednich do potrzeb ekologicznych” przedmiotów ochrony, służących zachowaniu lub odtworzeniu właściwego stanu przedmiotów ochrony. Do podejmowania takich działań są zobowiązane wszystkie organy państwa polskiego i podmioty działające w jego imieniu. Konsekwencją tego jest potrzeba przygotowania planów zadań ochronnych dla poszczególnych obszarów Natura 2000. Obowiązek sporządzenia projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 wynika z art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009 r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.).

Plan zadań ochronnych obszaru Natura 2000 jest aktem prawa miejscowego, ustanawianym w formie zarządzenia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Organem sporządzającym plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie. Projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska jest opracowywany w ramach projektu POIS. 05.03.00-00-186/09 „Opracowanie planów zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 na obszarze Polski”. Wykonawcą przygotowującym projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska jest Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie, 10-504 Olsztyn, ul. Kościuszki 46/48.

Tryb sporządzania projektów planów zadań ochronnych określono w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 17 lutego 2010 r. w sprawie sporządzania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 (Dz. U. z 2010 r. Nr 34, poz. 186 wraz z późn. zm. D. U. z 11 maja 2012 r. poz. 506) i wytycznych „Opracowanie planu zadań ochronnych dla obszarów Natura 2000 — projekt” wydanych przez GDOS na podstawie art. 32 ust. 1 w świetle art. 32 ust. 2 pkt 1 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Zgodnie z tymi regulacjami projekt planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska sporządzany będzie w dwóch etapach, z których drugi składa się z trzech modułów.

Etap I obejmuje:

1. Weryfikację terenu objętego projektem planu, w tym:

- ustalenie czy nie zachodzą przesłanki określone w art. 28 ust. 11 ustawy o ochronie przyrody do nie obejmowania części obszaru projektem PZO,
- ustalenie czy zachodzi konieczność weryfikacji zapisów planu urządzenia lasu oraz badań terenowych na gruntach będących w zarządzie Lasów Państwowych,
- ustalenie czy plany ochrony rezerwatów pokrywających się z obszarem Natura 2000 zawierają zakres zadań ochronnych określony w art. 28 ust. 10 ustawy o ochronie przyrody.

2. Ustalenie przedmiotów ochrony objętych projektem planu zadań ochronnych dla obszaru Natura PLB280015 Ostoja Warmińska, ocenę znaczenia obszaru dla zachowania lub odtworzenia siedlisk gatunków, dla których obszar został wyznaczony, analizę i opis aktualności, kompletności i wiarygodności danych zawartych w SDF, uwzględnienie obszarów Natura 2000 znajdujących się w sąsiedztwie obiektu będącego przedmiotem opracowania projektu planu zadań ochronnych,

3. Opracowanie opisu założeń do sporządzania projektu planu zadań ochronnych

4. Zidentyfikowanie grup interesu (przedstawiciele zainteresowanych osób i podmiotów prowadzących działalność w obrębie siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, dla których wyznaczono obszar Natura 2000),

5. Organizację procesu komunikowania się z różnymi grupami interesu

6. Utworzenie Zespołu Lokalnej Współpracy (ZLW),

Etap II obejmuje trzy moduły, w których określony został zakres prac koniecznych:

moduł A

- wykonanie cyfrowego opisu granic oraz sporządzenie mapy obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska,
- zgromadzenie dostępnych informacji o obszarze PLB280015 Ostoja Warmińska i przedmiotach ochrony,
- weryfikację zebranych informacji w terenie oraz ich aktualizację i uzupełnienie.

moduł B

- ocenę stanu zachowania o ochrony przedmiotów ochrony na obszarze PLB280015 Ostoja Warmińska,
- identyfikację i analizę zagrożeń,
- ustalenie celów działań ochronnych,

moduł C

- ustalenie listy działań ochronnych realnych do wykonania, w tym wskazanie: zakresu, sposobów wykonania oraz harmonogramu realizacji zadań i działań ochronnych; utrzymania określonych metod gospodarowania w siedliskach gatunków, jeśli obecny stan przedmiotów ochrony w obszarze został oceniony jako właściwy; wdrożenia modyfikacji w stosowanych metodach gospodarowania, jeśli to konieczne; uzupełnienia stanu wiedzy o przedmiocie ochrony, jeśli stan ochrony przedmiotu ochrony nie jest możliwy do oceny,
- ustalenie potrzeby sporządzenia planu ochrony dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska,

- ustalenie zgodności projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska z dokumentami planistycznymi i opracowanie wskazań do zmiany ich zapisów,
- opracowanie projektu zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie o ustanowieniu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska oraz dokumentacji PZO,
- zestawienie potrzeb skorygowania granic obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska oraz uaktualnienia zapisów w standardowym formularzu danych (SDF),

W końcowym etapie procesu planistycznego należy ustosunkować się do uwag i postulatów zgłaszanych do projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska, a następnie wprowadzić konieczne korekty i uzupełnienia

Informowanie o postępach prac nad projektem planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska oraz konsultacje społeczne

Konsultacje społeczne stanowią ważny element procesu planistycznego. Obowiązek ich przeprowadzenia wynika z art. 39 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. nr 199, poz. 1227 ze zm.). W ramach procedury opracowania projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska przewidziano powołanie **Zespołu Lokalnej Współpracy** oraz cztery spotkania dyskusyjne.

Z bieżącym stanem prac nad projektem planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska będzie można zapoznać się oraz zgłaszać uwagi i wnioski za pośrednictwem publicznie dostępnych kanałów („Platforma Informacyjno – Komunikacyjna” dostępna ze strony www.pzo.gdos.gov.pl, strona internetowa www.projektnatura.utp.edu.pl).

1.5. Ustalenie przedmiotów ochrony objętych Planem

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	% pokrycia	Pop. Osiađł.	Pop. Lęgowa	Populacja Migr.	Ocena Pop.	Ocena St. zach..	Ocena Izol.	Ocena Ogólina	Opinia dot. wpisu
Z1	A021	bąk	<i>Botaurus stellaris</i>			min.5m		D				
pZ2	A021	czapla biała	<i>Egretta alba</i>				min.45i	D				
Z3	A030	bocian czarny	<i>Ciconia nigra</i>			15-20p		B	B	C	B	
Z4	A031	bocian biały	<i>Ciconia ciconia</i>			800-900p		B	B	B	B	
Z5	A038	łabędź krzykliwy	<i>Cygnus Cygnus</i>			2-3p		C	C	B	B	
Z6	A068	bielaczek	<i>Mergus albellus</i>				P	D				
Z7	A072	trzmiełojad	<i>Pernis apivorus</i>			>20		C	B	B	B	
Z8	A073	kania czarna	<i>Milvus migrans</i>			1-2p		D				
Z9	A074	kania ruda	<i>Milvus milvus</i>			3-5p		D				
Z10	A075	bielik	<i>Haliaeetus albicilla</i>			4-7p		C	B	C	C	
Z11	A081	błotniak stawowy	<i>Circus aeruginosus</i>			60-80p		C	A	C	B	
Z12	A082	błotniak zbożowy	<i>Circus cyaneus</i>				P	D				

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	% pokrycia	Pop. Osiadł.	Pop. Lęgowa	Populacja Migr.	Ocena Pop.	Ocena St. zach..	Ocena Izol.	Ocena Ogólna	Opinia dot. wpisu
Z13	A084	błotniak łąkowy	<i>Circus pygargus</i>			15-30p		C	B	B	B	
Z14	A089	orlik krzykliwy	<i>Aquila pomarina</i>			90-110p		B	B	C	B	
Z15	A094	rybołów	<i>Pandion haliaetus</i>				P	D				
Z16	A098	drzemlik	<i>Falco columbarius</i>				P	D				
Z17	A119	kropiatka	<i>Porzana porzana</i>				P	D				
Z18	A120	zielonka	<i>Porzana parva</i>			P		D				
Z19	A122	derkacz	<i>Crex crex</i>			600-800m		C	A	C	B	
Z20	A127	żuraw	<i>Grus grus</i>			300-400p		B	B	C	B	
Z21	A140	siewka złota	<i>Pluvialis apricaria</i>				min.2900i	C	C	C	C	
pZ22	A142	czajka	<i>Vanellus vanellus</i>			P	min.4100i	B	C	B	C	
Z23	A151	batalion	<i>Philomachus pugnax</i>				P	D				
Z24	A166	łęczak	<i>Tringa glareola</i>				P	D				
Z25	A177	mewa mała	<i>Larus minutus</i>				P	D				
Z26	A193	rybitwa rzeczna	<i>Sterna hirundo</i>				P	D				

Lp.	Kod	Nazwa polska	Nazwa łacińska	% pokrycia	Pop. Osiadł.	Pop. Lęgowa	Populacja Migr.	Ocena Pop.	Ocena St. zach..	Ocena Izol.	Ocena Ogólna	Opinia dot. wpisu
Z27	A196	rybitwa białowąsa	<i>Chlidonias hybrida</i>				P	D				
Z28	A197	rybitwa czarna	<i>Chlidonias niger</i>			P		D				
Z29	A220	puszczyk uralski	<i>Strip uralensis</i>			1-2p		D				
Z30	A224	lelek	<i>Caprimulgus europaeus</i>			P		D				
Z31	A229	zomorodek	<i>Alcedo atthis</i>			40-60p		C	A	C	C	
Z32	A234	dzięcioł zielonosiw	<i>Picus canus</i>			min.30p		B	B	C	B	
Z33	A236	dzięcioł czarny	<i>Dryocopus martius</i>			P		D				
Z34	A238	dzięcioł średni	<i>Dendrocopos medius</i>			P(>100)		D				
Z35	A239	dzięcioł białogrzbiety	<i>Dendrocopos leucotos</i>			14-15p		B	A	C	B	
Z36	A246	skowronek borowy	<i>Lullula arborea</i>			P		D				
Z37	A307	jarzębatka	<i>Sylvia nisoria</i>			P		D				
Z38	A320	muchołówka mała	<i>Ficedula parva</i>			P(>50p)		C	B	C	C	
Z39	A338	gąsiorek	<i>Lanius collurio</i>			P		D				
Z40	A429	dzięcioł białoszyi	<i>Dendrocopos synacus</i>				P	D				

1.6. Opis procesu komunikacji z różnymi grupami interesu

Osoby i podmioty zainteresowane udziałem w pracach i spotkaniach dyskusyjnych Zespołu Lokalnej Współpracy mogą zgłaszać się do Wykonawcy (Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie). Członkowie Zespołu Lokalnej Współpracy będą zapraszani na spotkania dyskusyjne za pośrednictwem poczty elektronicznej, tradycyjnej lub telefonicznie przez Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Miejsce pierwszego spotkania dyskusyjnego:

Dworek Dębówko, Dębówko 1, 11-200 Bartoszyce

Termin pierwszego spotkania:

5 lutego 2013 r.

Miejsce drugiego spotkania dyskusyjnego:

Dworek Dębówko, Dębówko 1, 11-200 Bartoszyce

Termin drugiego spotkania:

12 marca 2013 r.

Miejsce trzeciego spotkania dyskusyjnego:

Dworek Dębówko, Dębówko 1, 11-200 Bartoszyce

Termin trzeciego spotkania:

10 kwietnia 2013 r.

Miejsce czwartego spotkania dyskusyjnego:

Dworek Dębówko, Dębówko 1, 11-200 Bartoszyce

Termin czwartego spotkania:

14 maja 2013 r.

Sposoby komunikowania się z organem sporządzającym plan zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska

1. Za pomocą poczty elektronicznej lub faksem:

rdos.olsztyn@rdos.gov.pl

fax: +48 89 527 04 23

iwona.mirowska-ibron.olsztyn@rdos.gov.pl

nr tel. +48 89 537 21 09

2. Korespondencja tradycyjna na adres:
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie
ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn

Sposoby komunikowania się z wykonawcą projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska

1. Za pomocą poczty elektronicznej lub faxem:

sekretariat@olsztyn.buligl.pl

sabina.zawadzka@olsztyn.buligl.pl

fax: +48 89 5 27 39 54

1. Korespondencja tradycyjna na adres:

Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie

ul. Kościuszki 46/48, 10-504 Olsztyn

2. **Sabina Zawadzka** - koordynator projektu planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska

3. tel.: +48 664 941 912

1.7. Kluczowe instytucje/osoby dla obszaru i zakres ich odpowiedzialności

Instytucja/osoby	Zakres odpowiedzialności	Adres siedziby instytucji/osoby	Kontakt
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie	Nadzór, kontrola, zarządzanie, planowanie, monitorowanie	ul. Dworcowa 60, 10-437 Olsztyn	tel.: + 48 89 537 21 00 fax.: + 48 89 527 04 23 e-mail: rdos.olsztyn@rdos.gov.pl
Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Olsztynie	Instytucja zarządzająca gruntami Skarbu Państwa, prowadząca gospodarkę leśną	ul. Kościuszki 46/48, 10-959 Olsztyn	tel.: +48 89 527 21 70, fax.: +48 89 521 02 10 e-mail: rdlp@olsztyn.lasy.gov.pl
Nadleśnictwo Bartoszyce	Bezpośredni zarząd nad gruntami Skarbu Państwa, prowadzenie gospodarki leśnej	Połącze 54, 11-200 Bartoszyce	tel: +48 89 762 37 83 fax: +48 89 762 22 75 e-mail: bartoszyce@olsztyn.lasy.gov.pl
Nadleśnictwo Górowo Iławeckie	-II-	ul. Sikorskiego 30, 11-220 Górowo Iławeckie	tel.: +48 89 761 19 30 fax. +48 89 761 19 31 e-mail: gorowo@olsztyn.lasy.gov.pl
Nadleśnictwo Orneta	-II-	ul. 1 Maja 26, 11-130 Orneta	tel. +48 55 242 11 49 fax. +48 55 242 29 02 e-mail: orneta@olsztyn.lasy.gov.pl
Nadleśnictwo Srokowo	-II-	ul. Leśna 1, 11-420 Srokowo	tel. +48 89 753 40 43 fax. +48 89 753 42 61 e-mail: srokowo@olsztyn.lasy.gov.pl
Nadleśnictwo Zaporowo	-II-	Piórkowo 8, 14-526 Płoskinia	tel. +48 55 243 94 66 tel./fax +48 55 243 94 77 mail: zaporowo@olsztyn.lasy.gov.pl
Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie	Kontrola, planowanie, monitorowanie	ul. Kościuszki 46/48, 10-504 Olsztyn	fax: +48 89 5 27 39 54 e-mail: sekretariat@olsztyn.buligl.pl
Starostwo Powiatowe w Bartoszycach	Regionalne zadania planistyczne oraz inwestycyjne; promowanie, udostępnianie informacji,	ul. Grota Roweckiego 1, 11-200 Bartoszyce	tel.: sekretariat: +48 89 762 17 20 fax: +48 89 762 53 10 e-mail: starostwo.bartoszyce@pro.onet.pl

Instytucja/osoby	Zakres odpowiedzialności	Adres siedziby instytucji/osoby	Kontakt
Urząd Gminy w Bartoszycach	Planowanie przestrzenne, wydawanie decyzji środowiskowych, realizacja inwestycji gminnych, rolnictwo, gospodarka wodna, promowanie, udostępnianie informacji	Plac Zwycięstwa 2, 11-200 Bartoszyce	tel. +48 89 762 77 00 fax. +48 89 762 77 24 e-mail: info@bartoszyce.ug.gov.pl
Urząd Gminy Górowo Iławeckie	-II-	ul. Kościuszki 11, 11-220 Górowo Iławeckie	tel. +48 89 761 13 22, +48 89 761 11 43 fax. +48 89 761 15 30 e-mail: uggorowo@zeto.olsztyn.pl
Urząd Miejski w Sępólnie	-II-	ul. 22 Lipca 7, 11 -210 Sępólnie	tel. +48 89 761 31 81 fax. +48 89 679 08 21 e-mail: sepopol@sepopol.pl
Starostwo Powiatowe w Braniewie	Regionalne zadania planistyczne oraz inwestycyjne; promowanie, udostępnianie informacji,	ul. Plac Piłsudskiego 2, 14-500 Braniewo	tel. +48 55 644 02 00 fax. +48 55 644 02 05 e-mail: starostwo@powiat-braniewo.pl
Urząd Gminy Braniewo	Planowanie przestrzenne, wydawanie decyzji środowiskowych, realizacja inwestycji gminnych, rolnictwo, gospodarka wodna, promowanie, udostępnianie informacji	ul. Moniuszki 5, 14-500 Braniewo	tel. +48 55 644 03 00 fax. +48 55 644 03 01 e-mail: gmina@gminabraniewo.pl
Urząd Gminy Lelkowo	-II-	Lelkowo 21, 14-521 Lelkowo	tel./fax. +48 55 244 81 83 e-mail: sekretariat@uglelkowo.pl
Urząd Miejski w Pieniężnie	-II-	ul. Generalska 8, 14-520 Pieniężno	tel.: +48 55 237 46 00 fax: +48 55 237 46 01 e-mail: urząd@pieniezno.pl
Urząd Gminy w Płoskini	-II-	Płoskinia 8, 14-526 Płoskinia	tel.: +48 55 620 86 00 fax: +48 55 620 86 02 e-mail: ugploskinia@braniewo.net.pl

Instytucja/osoby	Zakres odpowiedzialności	Adres siedziby instytucji/osoby	Kontakt
Starostwo Powiatowe w Kętrzynie	Regionalne zadania planistyczne oraz inwestycyjne; promowanie, udostępnianie informacji,	Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn	tel. +48 89 751 75 00 fax. +48 89 751 24 01 e-mail: starostwo@starostwo.ketrzyn.pl
Urząd Gminy w Barcianach	Planowanie przestrzenne, wydawanie decyzji środowiskowych, realizacja inwestycji gminnych, rolnictwo, gospodarka wodna, promowanie, udostępnianie informacji	ul. Wojska Polskiego 7, 11-410 Barciany	tel. +48 89 753 10 03, fax. +48 89 753 13 11 e-mail: sekretariat@barciany.pl, barciany_ug@wp.pl
Urząd Miejski w Korszach	-II-	ul. Mickiewicza 13, 11-430 Korsze	tel. +48 89 754 18 28 fax. +48 89 754 00 11 e-mail: ugim_korsze@korsze.pl
Urząd Gminy Srokowo	-II-	ul. Plac Rynkowy 1, 11-420 Srokowo	tel. +48 89 754 45 20 e-mail: gmina@srokowo.iaw.pl
Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie	Planowanie gospodarki wodnej w regionie wodnym, zarządzanie obiektami melioracyjnymi	Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie ul. Partyzantów 24 10-526 Olsztyn	tel. +48 89 527 71 00 fax. +48 89 521 71 01 e-mail: sekretariat@zmiuw.pl
Generalna Dyrekcja Dróg i Autostrad Oddział w Olsztynie Rejon w Elblągu, Rejon w Lidzbarku Warmińskim	Zadania planistyczne i inwestycyjne związane z infrastrukturą drogową. Monitoring przed rozpoczęciem planowanych robót drogowych, konsultacje i współpraca z RDOŚ.	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie ul. Warszawska 89 10-083 Olsztyn rejony w Elblągu i Lidzbarku Warmińskim	tel. +48 89 521 28 00 fax. +48 89 527 23 07 e-mail: sekretariat_olsztyn@gddkia.gov.pl
Warmińsko-mazurski Zarząd Dróg Wojewódzkich	Zadania planistyczne i inwestycyjne związane z infrastrukturą drogową. Monitoring przed rozpoczęciem planowanych robót drogowych, konsultacje i współpraca z RDOŚ.	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie ul. Pstrowskiego 28 b, 10-602 Olsztyn	tel. +48 89 526 19 00 fax. +48 89 539 98 76 e-mail: sekretariat@zdw.olsztyn.pl

Instytucja/osoby	Zakres odpowiedzialności	Adres siedziby instytucji/osoby	Kontakt
Zarząd Dróg Powiatowych w Bartoszycach	Zadania planistyczne i inwestycyjne związane z infrastrukturą drogową. Monitoring przed rozpoczęciem planowanych robót drogowych, konsultacje i współpraca z RDOŚ.	Zarząd Dróg Powiatowych w Dąbrowie k/ Bartoszyc Dąbrowa 56a 11-200 Bartoszyce	tel/fax 89 764 20 02 e-mail: zdpdabrowa@wp.pl
Zarząd Dróg Powiatowych w Braniewie	-II-	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Królewiecka 55 14-500 Braniewo	tel. +48 55 644 22 32
Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie	-II-	Zarząd Dróg Powiatowych ul. Bałtycka 20 11-400 Kętrzyn	tel. +48 89 752 36 15 fax. +48 89 752 33 44 e-mail: rdw.ketrzyn@zdw.olsztyn.pl
Komitet Ochrony Orłów	Monitorowanie, udostępnianie informacji	ul. Niepodległości 53/55, 10-044 Olsztyn	tel./fax +48 89 535 32 54 e-mail: kontakt@koo.org.pl
Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków	Monitorowanie, udostępnianie informacji	Regionalne biura OTOP Pomorskie ul. Lipowa 4 84-230 Rumia	tel. +48 22 761 82 05, +48 22 188 50 81, fax: +48 22 761 90 51 e-mail: biuro@otop.org.pl pomorze@otop.org.pl
Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków	Monitorowanie, udostępnianie informacji	Sekretariat PTOP ul. Ciepła 17 15-471 Białystok Biuro Regionalne w Olsztynie ul. Murzynowskiego 18 10-684 Olsztyn	tel./fax.: +48 85 664 22 55 sekretariat@ptop.org.pl tel./fax.: +48 89 533 68 66 smenderski@ptop.org.pl
Polski Związek Łowiecki Zarząd Okręgowy Olsztyn	Udostępnianie informacji	Polski Związek Łowiecki Zarząd Okręgowy Olsztyn ul. Leśna 8 10-173 Olsztyn	tel. +48 89 535 1556 fax +48 89 527 9752 e-mail: zo.olsztyn@pzlow.pl

Instytucja/osoby	Zakres odpowiedzialności	Adres siedziby instytucji/osoby	Kontakt
Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgowy w Olsztynie	Udostępnianie informacji	Polski Związek Wędkarski Zarząd Okręgowy w Olsztynie ul. Bałtycka 2 10-136 Olsztyn	tel. +48 89 527 34 60 fax. +48 89 535 24 27 e-mail: zarzad@pzw.olsztyn.pl
Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Elblągu	Udostępnianie informacji	Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Elblągu ul. Sukiennicza 10 82-300 Elbląg	tel. +48 55 232-54-82 fax: +48 55 237-08-09 e-mail: biuro@pzw.elblag.pl

1.8. Zespół Lokalnej Współpracy

Imię i nazwisko	Funkcja	Nazwa instytucji /grupy interesu, którą reprezentuje	Kontakt
Maria Mellin	Regionalny Konserwator przyrody w Olsztynie	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie	tel.: +48 89 537 21 00 e-mail: sekretariat.olsztyn@rdos.gov.pl
Iwona Mirowska-Ibron	Planista regionalny	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie	tel.: +48 89 537 21 09 e-mail: iwona.mirowska-ibron.olsztyn@rdos.gov.pl
Elwira Bałdyga	Specjalista ds. rezerwatów przyrody	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie	tel.: +48 89 537 21 19 e-mail: elwira.baldyga.olsztyn@rdos.gov.pl
Aleksandra Krzysztoń-Rzodkiewicz	Starszy specjalista ds. obszarów Natura 2000	Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie	tel.: +48 89 537 21 09 e-mail: aleksandra.krzyszton-rzodkiewicz.olsztyn@rdos.gov.pl
Sabina Zawadzka	Koordynator projektu Planu Zadań Ochronnych	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie	tel. : +48 89 527 39 54, +48 664 941 912 e-mail: sabina.zawadzka@olsztyn.buligl.pl
Seweryn Huzarski	Ekspert ornitolog	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie	tel. : +48 693 824 582 e-mail: huzzar@interia.pl
Włodzimierz Serwiński	Dyrektor BUL i GL O/Olsztyn	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie	fax: +48 89 5 27 39 54 e-mail: sekretariat@olsztyn.buligl.pl
Adriana Stefańska	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie	e-mail: adrianna.stefanska@olsztyn.buligl.pl
Mariusz Górski-Kłodziński	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	RDLP w Olsztynie	e-mail: mariusz.gorski@olsztyn.lasy.gov.pl rdlp@olsztyn.lasy.gov.pl
Wiesław Oziewicz	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Nadleśnictwo Bartoszyce	e-mail: wieslaw.oziewicz@olsztyn.lasy.gov.pl
Władysław Mańko	Członek Zespołu Lokalnej	Nadleśnictwo Górowo Iławeckie	e-mail: gorowo@olsztyn.lasy.gov.pl

Imię i nazwisko	Funkcja	Nazwa instytucji /grupy interesu, którą reprezentuje	Kontakt
	Współpracy		
Dorota Wielgosz	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Nadleśnictwo Orneta	tel. +48 514 601 460 e-mail: dorota.wielgosz@olsztyn.lasy.gov.pl
Małgorzata Gruca	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Nadleśnictwo Orneta	tel. +48 692 900 876 e-mail: malgorzata.gruca@olsztyn.lasy.gov.pl
Waldemar Ostrowski	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Nadleśnictwo Orneta	tel. +48 514 601 e-mail: waldemar.ostrowski@olsztyn.lasy.gov.pl
Irena Dziadoń	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Nadleśnictwo Srokowo	e-mail: irena.dziadon@olsztyn.lasy.gov.pl
Jan Bobek	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Nadleśnictwo Zaporowo	e-mail: zaporowo@olsztyn.lasy.gov.pl
Krzysztof Kropiewnicki	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Nadleśnictwo Zaporowo	e-mail: zaporowo@olsztyn.lasy.gov.pl
Maria Dąbrowska	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Gminy Górowo Iławeckie	tel. +48 781 035 313 e-mail: mariadabrowska@onet.eu
Bożena Olszewska-Świtaj	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Gminy Górowo Iławeckie	tel. +48 663 851 322 e-mail: wojtgorowo@wp.pl
Danuta Magdziuk	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Miejski w Sępopolu	tel. +48 89 761 35 38 e-mail: rol.zgi@sepopol.pl
Jarosław Kuper	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Miejski w Sępopolu	e-mail: zcaburmistrza@sepopol.pl
Tomasz Sielicki	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Gminy Braniewo	e-mail: wojt@gminabraniewo.pl
Stanisław Popiel	Członek Zespołu Lokalnej	Urząd Gminy Lelkowo	e-mail: sekretariat@uglelkowo.pl

Imię i nazwisko	Funkcja	Nazwa instytucji /grupy interesu, którą reprezentuje	Kontakt
	Współpracy		
Barbara Ćwik	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Starostwo Powiatowe w Kętrzynie	e-mail: cwik@starostwo.ketrzyn.pl
Zdzisław Flis	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Miejski w Korszach	tel. +48 89 754 20 11 e-mail: zdzislaw.flis@korsze.pl
Roman Rosicki	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Urząd Miejski w Korszach	tel. +48 89 754 01 82 e-mail: ugim_gt@korsze.pl
Wojciech Zabłocki	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Zarząd Dróg Powiatowych w Bartoszczykach	e-mail: wozabl@poczta.onet.pl
Andrzej Cybulski	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Zarząd Dróg Powiatowych w Kętrzynie	tel. +48 665 890 153 e-mail: pzdr.ketrzyn@w-modr.pl
Mirosław Maliniak	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Izba Rolnicza Łobzowo	tel. +48 504 085076 e-mail: miroslawmaliniak@gmail.com
Krystyna Zajdel	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Zespół Szkół im. J.Pawła II Sątoczno	e-mail: zamich@02.pl
Janusz Bieńkowski	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Zespół Szkół w Sątocznie	tel. +48 89 754 31 51 e-mail: szkola_satoczno@korsze.pl
Magdalena Wybraniec	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków	tel. +48 506 584 506, e-mail: magdalena.wybraniec@gkoil.com
Marek Bebłot	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków	tel. 663466963 e-mail: pomarinaep@wp.pl
Sebastian Menderski	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków	tel./fax.: +48 89 533 68 68 e-mail: smenderski@ptop.org.pl
Emilia Menderska	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków	tel./fax.: +48 89 533 68 66 e-mail: emenderska@ptop.org.pl

Imię i nazwisko	Funkcja	Nazwa instytucji /grupy interesu, którą reprezentuje	Kontakt
Dariusz Stec	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Gospodarstwo rolne	tel. +48 603 300 505 e-mail: klos@grup_klos.pl.org.pl
Radosław Wolicki	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Sołectwo Parys	tel. +48 505 257 926 e-mail: radwoli@wp.pl
Danuta Sydor	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Gospodarstwo Smolanka	
Czesław Tyc	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Robity	
Janusz Sęk	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Gospodarstwo rolne	
Andrzej Bączik	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Gospodarstwo rolne - Rosasny	
Jerzy Keczmar	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Gospodarstwo rolne	
Wojciech Rynkiewicz	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Gospodarstwo rolne - Różyna	
Arkadiusz Cieślak	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Gospodarstwo rolne	
Andrzej Biernacki	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Gospodarstwo rolne	
Krzysztof Molewski	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Osoba prywatna	
Zdzisław Cenian	Członek Zespołu Lokalnej Współpracy	Komitet Ochrony Orłów	tel./fax +48 89 535 32 54 e-mail: kontakt@koo.org.pl

2. Etap II Opracowanie projektu Planu

Moduł A

2.1. Informacja o obszarze i przedmiotach ochrony

Typ informacji	Dane referencyjne	Zakres informacji	Wartość informacji	Źródło dostępu do danych
Materiały publikowane	Cenian Z., Huzarski S., Sikora A., 2010, Ostoja Warmińska. W: Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (red.). Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce.	Ogólny opis warunków fizjograficznych i przyrodniczych. Lista kluczowych gatunków ptaków stwierdzonych ostoi.	duża	Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków. Warszawa
	Sikora A., Cenian Z., Rohde Z., Chylarecki P., 2008, Ocena zalesień na gruntach prywatnych w OSOP „Ostoja Warmińska” na populacje orlika krzykliwego <i>Aquila pomarina</i> i bociana białego <i>Ciconia ciconia</i>	Ocena potencjalnego wpływu zalesień wykonanych w ramach PROW 2004-2006 na gruntach prywatnych, na korzystny stan ochrony populacji bociana białego i orlika krzykliwego.	duża	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi
Materiały niepublikowane	Sikora A., 2013, Uwagi do SDF 2011_Ostoja Warmińska_3.01.2013	Tabela z wykazem gatunków spełniających kryteria C6 wg IBA, pozostałych gatunków występujących w ostoi oraz ich liczebność	duża	Sikora A.

Typ informacji	Dane referencyjne	Zakres informacji	Wartość informacji	Źródło dostępu do danych
	Baza danych oraz warstwy mapy numerycznej z inwentaryzacji bociana białego wykonanej przez PTOPI w 2007 r.	Szczegółowe dane o lokalizacji gniazd bociana białego, lecz nie pokrywają się z obecnymi danymi z inwentaryzacji PTOPI	niska	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie
	Warstwy mapy numerycznej gatunków objętych ochroną strefową na gruntach LP	Szczegółowe dane o lokalizacji gniazd gatunków objętych ochroną strefową na gruntach LP	duża	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Olsztynie
	Warstwy mapy numerycznej z inwentaryzacji bociana białego wykonanej przez PTOPI w latach 2011-2012	Szczegółowe dane o lokalizacji gniazd bociana białego	duża	PTOPI
	Warstwy mapy numerycznej z lokalizacją stanowisk orlika krzykliwego i bielika	Szczegółowe dane o lokalizacji gniazd orlika krzykliwego i bielika	duża	KOO - Z. Cenian
Plany/programy/ strategie/projekty	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Bartoszyce na lata 2010-2019	Warstwy map numerycznych z wydzieleniami leśnymi, opis taksacyjny lasu, lokalizacja stref ochrony ptaków, prognoza oddziaływania na środowisko planu u.l.	duża	Nadleśnictwo Bartoszyce
	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Górowo Iławeckie na lata 2008-2017		duża	Nadleśnictwo Górowo Iławeckie

Typ informacji	Dane referencyjne	Zakres informacji	Wartość informacji	Źródło dostępu do danych
	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Orneta na lata 2009-2018	Warstwy map numerycznych z wydzieleniami leśnymi, opis taksacyjny lasu, lokalizacja stref ochrony ptaków, prognoza oddziaływania na środowisko planu u.l.	duża	Nadleśnictwo Orneta
	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Srokowo na lata 2010-2019		duża	Nadleśnictwo Srokowo
	Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Zaporowo na lata 2010-2019		duża	Nadleśnictwo Zaporowo
Raporty	Opracowanie wyników liczenia bociana białego w 2011 r. oraz w 2012 r. w ramach realizowanego projektu nr LIFE09 NAT/PL/00253 „Ochrona populacji bociana białego na terenie obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska”	Zestawienie wyników, ocena stany populacji	duża	PTOP
Opinie	-	-	-	-
Waloryzacja przyrodnicza (województwa, gminy, nadleśnictwa)	-	-	-	-
Ekspertyzy przyrodnicze	Stanowiska dzięcioła białostrzbiatego na obszarze Ostoi Warmińskiej	Szczegółowa lokalizacja rewirów dzięcioła białostrzbiatego na obszarze Ostoi Warmińskiej	duża	S. Huzarski

Zebrane materiały są wystarczające do opracowania planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska.

2.2. Ogólna charakterystyka obszaru

Obszar PLB280015 Ostoja Warmińska położony jest w północnej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie bartoszyckim, w gminach: Bartoszyce, miasto Bartoszyce, Górowo Iławeckie, miasto Górowo Iławeckie, miasto Sępoleń, Sępoleń; w powiecie braniewskim, w gminach: Braniewo, Lelkowo, Pieniężno; w powiecie kętrzyńskim, w gminach: Barciany, Korsze, Srokowo. Obszar ciągnie się pasem o szerokości około 10-20 km i długości około 110 km i wzdłuż granicy państwowej z obwodem kaliningradzkim Federacji Rosyjskiej. Na wschodzie graniczy z obszarem PLB280004 Jezioro Oświn i okolice, na zachodzie zaś sięga doliny niewielkiej rzeki Gołubej, dopływu Banówki. Według fizyczno-geograficznej regionalizacji Kondrackiego przeważająca część obszaru Ostoi Warmińskiej położona jest w prowincji Nizin Wschodniobałtycko-Białoruskich (99,78%), w tym w podprowincji Pobrzeży Wschodniobałtyckich, w makroregionie Niziny Staropruskiej, w mezoregionach: Niziny Sępoleńskiej – **841.59** (63,89%) oraz Wzniesień Górowskich – **841.57** (35,67%). Niewielki fragment - 0,22% powierzchni obszaru znajduje się w podprowincji Pojezierzy Wschodniobałtyckich, w makroregionie Pojezierza Mazurskiego w mezoregionie Pojezierza Olsztyńskiego – **842.81**. Pozostała powierzchnia położona jest w prowincji Nizy Środkowoeuropejskiego, w podprowincji Pobrzeży Południobałtyckich, makroregionie Pobrzeża Gdańskiego, w mezoregionach: Równiny Warmińskiej – **313.56** (0,15%) oraz Wybrzeża Staropruskiego - **313.57** (0,07%).

Nizina Sępoleńska obejmująca w zasięgu ostoi największą powierzchnię stanowi rozległą nieckę, która na obrzeżach wznosi się do 80-100 m n.p.m. obniżając się w części środkowej do 40-50 m. Miejscami na powierzchni równiny zalegają czerwone ily zastoiskowe moreny dennej. Stanowią one osady krótkotrwałych jezior zastoiskowych tworzących się przed czołem zanikającego lodowca skandynawskiego, na których wytworzyły się ciężkie gleby brunatne. Przez środek Równiny Sępoleńskiej płynie Łyna, która w rejonie granicy państwowej rozlewa się w wydłużone jezioro zaporowe. Z innych ważniejszych cieków przecinających Równinę Sępoleńską w granicach ostoi wymienić należy: Kanał Mazurski oraz dopływy Łyny: Omęt, Guber i Elma. Wzniesienia Górowskie będące tworami moreny czołowej ustępującego

Iodowca stanowią obszar mocno pofałdowany, poprzecinany licznymi strumieniami. Najwyższy szczyt Wzniesień Górowskich - Góra Zamkowa osiąga wysokość 216 m n.p.m. Wzniesienia Górowskie obniżają się w kierunku zachodnim i przechodzą w Równinę Warmińską (Braniewską), natomiast w kierunku wschodnim teren również się obniża i przechodzi w Równinę Sępopolską. Jedyne większe jeziora naturalne na terenie ostoi to: jezioro Kinkajmskie – 126,76 ha, jezioro Głębokie – 80,39 ha i jezioro Arklickie – 51,61 ha. Na całym obszarze występuje 928 różnego rodzaju zbiorników wodnych, niewielkich jezior, stawów, wyrobisk pokopalnianych wypełnionych wodą. 78 zbiorników to akweny o powierzchni większej od 1 ha. Łączna powierzchnia zbiorników wodnych na terenie ostoi wynosi 715,38 ha (jest to powierzchnia systemowa wyliczona z mapy numerycznej). Zachodnia część obszaru obejmująca niewielkie fragmenty mezoregionów Równiny Warmińskiej i Wybrzeża Staropruskiego charakteryzuje się znacznym podobieństwem do Równiny Sępopolskiej. Obszar ten jest pozbawiony jezior i wznosi się na niewielką wysokość nad poziomem morza. Największymi ciekami są tutaj rzeki Banówka i Omaza. Lasy zajmują około 21% obszaru Ostoi Warmińskiej, która obejmuje swym zasięgiem znaczną część pięciu nadleśnictw wchodzących w skład Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie. Są to nadleśnictwa: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Zaporowo i Orneta. Na gruntach wymienionych nadleśnictw prowadzona jest typowa gospodarka leśna. Znaczną część tutejszych lasów stanowią dobrze zachowane fragmenty łąk oraz kompleksy leśne borów i brzezin bagiennych. Brzegi niewielkich cieków porastają lasy łąkowe (łągi olszowe i olszowo-jesionowe) z dobrze zachowaną strukturą gatunkową. Licznie występują torfowiska, w tym torfowiska wysokie, stanowiące cenne siedliska chronionych (w skali kraju) gatunków roślin. Pomimo niewielkiej liczby jezior ostoja usiana jest licznymi śródpolnych i śródleśnych oczkami i mokradłami. Dominuje krajobraz rolniczy, w którym w ostatnich latach na części obszaru pojawiły się wielkopowierzchniowe gospodarstwa rolne, nastawione na jeden rodzaj produkcji. Gęstość zaludnienia jest niewielka i ciągle się zmniejsza.

Ostoję utworzono głównie ze względu na ochronę jednego gatunku bociana białego. Według ostatnich danych (Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce, 2010) obszar jest zasiedlony przez bardzo liczne populacje bociana białego, bociana czarnego, błotniaka stawowego, błotniaka łąkowego, orlika krzykliwego, derkacza i żurawia. Ocenia się, że dla wymienionych gatunków jest to jedna z najważniejszych ostoi w kraju.

2.3. Struktura własności i użytkowania gruntów (*Użytkowanie i pokrycie terenu wyliczone na podstawie danych uzyskanych za pośrednictwem RDOŚ z PODGiK*)

Typy użytków gruntowych	Typ własności	Powierzchnia użytków w ha	% udziału powierzchni w obszarze
Lasy	Skarb Państwa	26143,37	17,99
	Własność komunalna		
	Własność prywatna	4049,42	2,79
Grunty orne	Skarb Państwa, własność prywatna	68103,90	46,89
Łąki trwałe	Skarb Państwa, własność prywatna	10128,56	6,97
Pastwiska trwałe	Skarb Państwa, własność prywatna	17087,32	11,76
Sady	Skarb Państwa, własność prywatna	47,08	0,03
Grunty pod stawami	Skarb Państwa, własność prywatna	64,15	0,04
Nieuzytki	Skarb Państwa, własność prywatna	3418,83	2,35
Wody stojące	Skarb Państwa, własność prywatna	81,72	0,05
Wody płynące	Skarb Państwa, własność prywatna	885,81	0,60
Grunty zabudowane	Skarb Państwa, własność prywatna	2403,59	1,65
Inne	Skarb Państwa, własność prywatna	12928,25	8,88

2.4. Zagospodarowanie terenu i działalność człowieka

Na podstawie danych uzyskanych z ARiMR za pośrednictwem RDOŚ.

Typy użytków	Typ własności	Powierzchnia objęta dopłatami UE w ha	Rodzaj dopłaty, działania/priorytetu/programu
Lasy	Skarb Państwa		
	Własność komunalna		
	Własność prywatna		
Sady			
Trwałe użytki zielone	Własność prywatna	40669,90	Program rolnośrodowiskowy
Wody			
Tereny zadrzewione lub zakrzewione			
Inne			

2.5. Istniejące i projektowane plany /programy/ projekty dotyczące zagospodarowania przestrzennego

Tytuł opracowania	Instytucja odpowiedzialna za przygotowanie planu/programu/ wdrażanie projektu	Ustalenia planu /programu/ projektu mogące mieć wpływ na przedmioty ochrony	Przedmioty ochrony objęte wpływem opracowania	Ustalenia dot. działań minimalizujących lub kompensujących
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bartoszyce – brak dokumentu	Rada Miasta i Gminy Bartoszyce	Urząd Gminy Bartoszyce nie udostępnił dokumentu ani adresu strony internetowej, gdzie dokument został umieszczony	wszystkie gat. ptaków występujące w ostoi	1. Należy wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO 2. Wstrzymanie wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Górowo Iławeckie	Rada Gminy Górowo Iławeckie Nie przeprowadzono strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (Studium zatwierdzono uchwałą nr XXV/147/08 z dn. 29 sierpnia 2008 r.)	1. Zalesienia – użytki rolne V i VI klasy, dopuszczalna likwidacja enklaw i półenklaw w lasach 2. Dopuszczalna realizacja elektrowni wiatrowych	1. bocian biały, orlik krzykliwy, derkacz 2. wszystkie gat. ptaków występujące w ostoi	1. Wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO, nie zalesiać enklaw i półenklaw w lasach 2. Wstrzymanie wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Sępolewo – kwiecień 2005 r.	Rada Miejska w Sępolewie Nie przeprowadzono strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (Studium zatwierdzono uchwałą nr XX/127/05 Rady Miasta i Gminy Sępolewo z dn. 28 kwietnia 2005 r.)	1. Zalesienia – użytki rolne V i VI klasy 2. Planowana budowa elektrowni wiatrowych 3. Przejście graniczne Międzynarodowego Szlaku Rowerowego	1. bocian biały, orlik krzykliwy 2. wszystkie gat. ptaków występujące w ostoi 3. bocian biały	1. Należy wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO 2. Wstrzymanie wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi 3. Budowa infrastruktury po sezonie lęgowym bociana białego
Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Wsi Stopki gmina Sępolewo”	Rada Miejska w Sępolewie (dokument zatwierdzony Uchwałą nr XI/68/11 Rady Miejskiej w Sępolewie z dn. 30 września 2011 r.)	Brak ustaleń mogących mieć wpływ na przedmioty ochrony	Brak ustaleń mogących mieć wpływ na przedmioty ochrony	Nie ma potrzeby wskazywania działań kompensujących

Tytuł opracowania	Instytucja odpowiedzialna za przygotowanie planu/programu/ wdrażanie projektu	Ustalenia planu /programu/ projektu mogące mieć wpływ na przedmioty ochrony	Przedmioty ochrony objęte wpływem opracowania	Ustalenia dot. działań minimalizujących lub kompensujących
Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Śródmieścia miasta Sępólno”	Rada Miejska w Sępólnie (dokument zatwierdzony Uchwałą nr XI/68/11 Rady Miejskiej w Sępólnie z dn. 30 września 2011 r.)	Brak ustaleń mogących mieć wpływ na przedmioty ochrony	Brak ustaleń mogących mieć wpływ na przedmioty ochrony	Nie ma potrzeby wskazywania działań kompensujących
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Braniewo	Rada Gminy Braniewo (dokument zatwierdzony Uchwałą nr 74/VI/2012 Rady Gminy Braniewo z dn. 26 października 2012 r.)	1. Zalesienia – użytki rolne V i VI klasy, stoki, tereny przywodne 2. Dopuszczalna realizacja elektrowni wiatrowych	1. bocian biały, orlik krzykliwy, derkacz 2. wszystkie gat. ptaków występujące w ostoi	1. Wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO 2. Wstrzymanie wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lelkowo	Rada Gminy Lelkowo (dokument zatwierdzony Uchwałą nr XVIII(86)2000 Rady Gminy Lelkowo z dn. 18 września 2000 r.)	1. Zalesienia - użytki rolne V i VI klasy, stoki, tereny przywodne	1. bocian biały, orlik krzykliwy, derkacz	1. Wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pieniężno	Rada Miejska w Pieniężnie (dokument zatwierdzony Uchwałą nr L/238/10 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dn. 15 lipca 2010 r.)	1. Zalesienia - użytki rolne VI klasy, stoki, retencja wód 2. Planowana budowa elektrowni wiatrowych w Piotrowcu	1. bocian biały, orlik krzykliwy, derkacz	1. Wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO 2. Wstrzymanie wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Płoskinia	Rada Gminy Płoskinia	Urząd Gminy Płoskinia nie udostępnił dokumentu ani adresu strony internetowej, gdzie dokument został umieszczony	wszystkie gat. ptaków występujące w ostoi	1. Należy wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO 2. Wstrzymanie wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi

Tytuł opracowania	Instytucja odpowiedzialna za przygotowanie planu/programu/ wdrażanie projektu	Ustalenia planu /programu/ projektu mogące mieć wpływ na przedmioty ochrony	Przedmioty ochrony objęte wpływem opracowania	Ustalenia dot. działań minimalizujących lub kompensujących
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Barciany	Rada Gminy Barciany (dokument zatwierdzony Uchwałą nr XIV/53/2007 Rady Gminy Barciany z dn. 12 grudnia 2007 r.)	1. Zalesienia - użytki rolne VI klasy, stoki, retencja wód 2. Budowa przejścia granicznego w Michałkowie 3. Realizacja i wspieranie programów małej retencji	1. bocian biały, orlik krzykliwy, derkacz 2. bocian biały 3. bocian czarny, bocian biały, błotniaki	1. Wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO 2. Sporządzenie Oceny Oddziaływania na Środowisko 3. Wpływ pozytywny jeśli dobrze i fachowo przygotowane
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Korsze	Rada Gminy i Miasta Korsze (dokument zatwierdzony Uchwałą nr XXX/182/2005 Rady Miasta i Gminy Korsze z dn. 29 kwietnia 2005 r.)	1. Zalesienia - użytki rolne na glebach niższych klas – mało realne – wysoka jakość gleb w gminie	1. bocian biały, orlik krzykliwy, derkacz	1. Wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Srokowo	Rada Gminy Srokowo	1. Zalesienia – tereny silnie skonfigurowane, obszary źródłiskowe i wododziałowe	1. bocian biały, orlik krzykliwy, derkacz	1. Wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO
Plan rozwoju lokalnego powiatu kętrzyńskiego z uwzględnieniem inwestycji na lata 2007-2013	Starostwo Powiatowe w Kętrzynie	Wymienione w dokumencie problemy (zabudowa rekreacyjna, osuszanie terenów podmokłych, zabudowa hydrotechniczna wód)	bocian biały, orlik krzykliwy, derkacz, błotniaki	Ustawowa działalność władz powiatu w zakresie ochrony środowiska. Procedury prognoz oddziaływania na środowisko
Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Bartoszyce	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie Przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko	Prowadzenie gospodarki leśnej w oparciu o PUL zatwierdzony przez Ministra Środowiska Realizacja zaleceń zawartych w Programie Ochrony Przyrody dla n-ctwa	dzięcioł białogrzbiety	Biogrupy na siedliskach podmokłych łączyć w jedną, możliwie największą kępę. Ponadto na siedliskach podmokłych (olsy, łągi, bory i lasy bagienne) prace leśne prowadzić poza okresem lęgowym (od 1 czerwca do 14 marca)

Tytuł opracowania	Instytucja odpowiedzialna za przygotowanie planu/programu/ wdrażanie projektu	Ustalenia planu /programu/ projektu mogące mieć wpływ na przedmioty ochrony	Przedmioty ochrony objęte wpływem opracowania	Ustalenia dot. działań minimalizujących lub kompensujących
Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Górowo Iławeckie	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie Przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko	Prowadzenie gospodarki leśnej w oparciu o PUL zatwierdzony przez Ministra Środowiska Realizacja zaleceń zawartych w Programie Ochrony Przyrody dla n-ctwa		Nie ma potrzeby wskazywania działań kompensujących
Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Orneta	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie Przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko	Prowadzenie gospodarki leśnej w oparciu o PUL zatwierdzony przez Ministra Środowiska		Nie ma potrzeby wskazywania działań kompensujących
Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Srokowo	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie Przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko	Prowadzenie gospodarki leśnej w oparciu o PUL zatwierdzony przez Ministra Środowiska	dzięcioł białostrzbiety	Biogrupy na siedliskach podmokłych łączyć w jedną, możliwie największą kępę. Ponadto na siedliskach podmokłych (olsy, łągi, bory i lasy bagienne) prace leśne prowadzić poza okresem lęgowym (od 1 czerwca do 14 marca)
Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Zaporowo	Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Gdyni Przeprowadzono strategiczną ocenę oddziaływania na środowisko	Prowadzenie gospodarki leśnej w oparciu o PUL zatwierdzony przez Ministra Środowiska		Nie ma potrzeby wskazywania działań kompensujących

Powiat bartoszycki

Gmina Bartoszyce - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bartoszyce. Pomimo wysłanej do urzędu gminy prośby o udostępnienie dokumentu lub o wskazanie adresu strony internetowej, gdzie byłby dostępny wykonawca nie dostał odpowiedzi. Dlatego też aby w ramach działań minimalizujących zagrożenia zaprojektowano wyłączenie z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 niniejszego PZO. Ponadto na obszarze ostoi stwierdzono konieczność wstrzymania wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych.

Gmina Górowo Iławeckie - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Górowo Iławeckie. Na obszarze gminy do zalesień przewiduje się przeznaczać grunty najłabsze oraz zagrożone erozją lub zdegradowane. Ponadto w SUIKZP gminy uznano za dopuszczalne likwidację enklaw i półenklaw gruntów rolnych w kompleksach leśnych. Takie działania muszą zostać wstrzymane ze względu na to, że śródleśne enklawy stanowią często żerowiska, a niekiedy miejsca lęgowe wielu gatunków ptaków. W Studium ustalono również możliwość realizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy. W ramach działań minimalizujących zagrożenia zaprojektowano wyłączenie z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 niniejszego PZO. Ponadto na obszarze ostoi stwierdzono konieczność wstrzymania wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych.

Gmina Sępól - Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Wsi Stopki gmina Sępól”. W dokumencie nie stwierdzono ustaleń mogących mieć wpływ na przedmioty ochrony. W związku z tym nie przewidziano potrzeby ustalania działań kompensujących. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „Śródmieścia miasta Sępól”. W dokumencie nie stwierdzono ustaleń mogących mieć wpływ na przedmioty ochrony. W związku z tym nie przewidziano potrzeby ustalania działań kompensujących. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Sępól. Do zalesienia przewiduje się przeznaczać grunty najłabsze V i VI klasy oraz grunty położone na skłonach o spadku $> 9^\circ$, na wododziałach, przy źródłiskach rzek i potoków, wzdłuż rzek i zbiorników wodnych urwiskach i zapadliskach wyeksploatowanych kopalniach żwiru. Planuje się budowę przejścia granicznego Międzynarodowego Szlaku Rowerowego w Szczurkowie. Na terenie gminy planowana jest także budowa i modernizacja lokalnych dróg. Przewidywany jest także rozwój eksploatacji kredy i gytii

w dolinie Młynówki. Jednocześnie w SUIKZP wprowadzono zakaz likwidowania małych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów błotnych. W ramach działań minimalizujących zagrożenia zaprojektowano wyłączenie z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 niniejszego PZO. Ponadto na obszarze ostoi stwierdzono konieczność wstrzymania wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych. Budowa przejścia granicznego w Szczurkowie musi zostać tak zaplanowana, aby wykonano ją po sezonie lęgowym bociana białego. Ponadto zgodnie z obowiązującym prawem będzie wymagała przeprowadzenia procedury prognozy oddziaływania na środowisko. Również budowa i modernizacja lokalnych dróg oraz rozwój eksploatacji kredy i gytii będą wymagały przeprowadzenia procedur związanych z prognozą oddziaływania inwestycji na środowisko.

Powiat braniewski

Gmina Braniewo - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Braniewo. W dokumencie przewidziano do zalesień grunty najłabsze, grunty położone na stokach, na terenach przywodnych oraz w strefach zabudowy. W Studium ustalono również możliwość realizacji elektrowni wiatrowych na terenie gminy oraz rozbudowę i przebudowę dróg krajowych, wojewódzkich i powiatowych. Jednocześnie wprowadzono zakazy: - lokalizowania i budowy obiektów przemysłowych o znaczeniu ponadlokalnym, które mogą pogorszyć walory przyrodnicze; - na terenach chronionych osuszanie torfowisk, mokradeł, zbiorników wodnych. Natomiast podejmowanie i prowadzenie wszelkich prac melioracyjnych, z wyłączeniem bieżącego utrzymania cieków wodnych, wymaga uzgodnienia z RDOŚ. W ramach działań minimalizujących zagrożenia zaprojektowano wyłączenie z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 niniejszego PZO. Ponadto na obszarze ostoi stwierdzono konieczność wstrzymania wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych. Budowa i modernizacja dróg wymaga przeprowadzenia procedur związanych z prognozą oddziaływania inwestycji na środowisko.

Gmina Lelkowo - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lelkowo. W dokumencie przewidziano do zalesień użytki rolne V i VI klasy, stoki, tereny przywodne. Działaniem priorytetowym jest ochrona zasobów wodnych gminy, a w tym tworzenie stref ekotonowych wokół wód powierzchniowych oraz zwiększanie retencji wodnej i ochrona istniejących systemów hydrograficznych rzek: Warna, Banówka, Omaza, Ławia, a także jeziora Głębock i terenów podmokłych. W ramach działań minimalizujących zagrożenia

zaprojektowano wyłączenie z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 niniejszego PZO. Ponadto na obszarze ostoi stwierdzono konieczność wstrzymania wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych.

Gmina Pieniężno - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pieniężno. W dokumencie przewidziano zalesienia użytków rolnych VI klasy, gruntów na stokach oraz w celu spowolnienia odpływu wód ze zlewni (retencja wód). Zaplanowano wprowadzanie stref ekotonowych wokół wód powierzchniowych. Ochroną objęto wszelkie naturalne zbiorniki wodne, zabagnienia, tereny podmokłe, siedliska wilgotnych łąk. Ponadto planowana jest modernizacja dróg Pieniężno – Górowo Iławeckie – Szczurkowo – Bartoszyce oraz z Pieniężna do Braniewa oraz budowa farmy wiatrowej w Piotrowcu – wsi położonej w zasięgu Ostoi Warmińskiej. W ramach działań minimalizujących zagrożenia zaprojektowano wyłączenie z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 niniejszego PZO. Ponadto na obszarze ostoi stwierdzono konieczność wstrzymania wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych. Budowa i modernizacja dróg wymaga przeprowadzenia procedur związanych z prognozą oddziaływania inwestycji na środowisko.

Gmina Płoskinia - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Płoskinia. Pomimo wysłanej do urzędu gminy prośby o udostępnienie dokumentu lub o wskazanie adresu strony internetowej, gdzie byłby dostępny wykonawca nie dostał odpowiedzi. Być może ze względu na małą powierzchnię znajdującą się w zasięgu Ostoi Warmińskiej urząd gminy nie jest zainteresowany. Dlatego też w ramach działań minimalizujących ewentualne zagrożenia zaprojektowano wyłączenie z zalesień TUZ. Ponadto na obszarze ostoi stwierdzono konieczność wstrzymania wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych.

Powiat kętrzyński

Gmina Barciany - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Barciany. Jeden z najlepiej i najbardziej szczegółowo, a jednocześnie kompleksowo opracowanych dokumentów tego typu. W SUIKZP gminy planuje się zalesienia najsłabszych gruntów ornych oraz gruntów na stromych zboczach. Planowane są: rozbudowa i modernizacja granicznego przejścia kolejowego w Skandawie, modernizacja linii kolejowej Korsze – Skandawa, budowa granicznego przejścia drogowego w Michałkowie, modernizacja i budowa dróg wojewódzkich nr: 591, 590, 650, modernizacja linii kolejowej Gradowo – Wielewo – Żeleznodorożnyj. Ochroną objęto istniejące zadrzewienia

i zakrzaczenia śródpolne i przydrożne, oczka wodne, starorzecza i zabagniania. Wprowadzono ograniczenie powiększania areálu gruntów ornych kosztem trwałych użytków zielonych oraz pozostawianie bez zabudowy dolin rzecznych i rozlewisk rzek: Guber, Liwna, Sołka, Runia oraz dolin mniejszych cieków. Wprowadzono zakaz osuszania oczek wodnych i śródpolnych zabagnień, a także zakaz wydobycia torfów, o ile nie wynika on z celów ochrony przyrody. W dokumencie przewidziano także realizację i wspieranie programów małej retencji na obszarze węzłów hydrograficznych i zachwianej równowagi w stosunkach wodnych zlewni rzeki Guber. W ramach działań minimalizujących ewentualne zagrożenia zaprojektowano wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO. Pomimo zapisu o lokalizowaniu farm wiatrowych poza obszarem Ostoi Warmińskiej asekuracyjnie utrzymano w PZO konieczność wstrzymania wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych w zasięgu ostoi. Dla pozostałych przedsięwzięć w ramach obowiązującego prawa należy sporządzić oceny oddziaływania na środowisko. Dobrze przygotowane i fachowo zrealizowane programy małej retencji będą miały pozytywny wpływ na środowisko.

Gmina Korsze - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Korsze. Na terenie gminy planuje się zwiększenie obecni bardzo niskiej lesistości. Do zalesień przeznaczone mają zostać grunty najłabsze. Planowana jest kompleksowa modernizacja linii kolejowej Poznań – Skandawa oraz modernizacja dróg wojewódzkich nr 592 – Bartoszyce – Korsze – Giżycko, 590 – Korsze – Barciany, budowa i modernizacja mostów na rzece Guber w miejscowości Garbno i na drodze nr 590 w miejscowości Parys. Istnieje też zainteresowanie budową małych elektrowni wodnych. Ten rodzaj pozyskiwania energii należałoby na tym terenie wspierać. Wprowadzono ochronę i zakaz zalesień bagien, torfowisk i terenów zagrożenia powodziowego. Planuje się zwiększenie ilości zadrzewień śródpolnych. W ramach działań minimalizujących ewentualne zagrożenia zaprojektowano wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO. Ponadto na obszarze ostoi stwierdzono konieczność wstrzymania wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych. Budowa i modernizacja dróg wymaga przeprowadzenia procedur związanych z prognozą oddziaływania inwestycji na środowisko. Dla pozostałych przedsięwzięć w ramach obowiązującego prawa również należy sporządzić oceny oddziaływania na środowisko.

Gmina Srokowo - Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Srokowo. W dokumencie przewidziano

do zalesień tereny silnie skonfigurowane, obszary źródliskowe i wododziałowe w ramach przeciwdziałania erozji. Rozwój wszelkich form budownictwa planowany jest na zasadzie uzupełnień zabudowy lub rozwoju przestrzennego wsi. Przewidywana jest też konieczność modernizacji i remontów istniejących dróg. W ramach działań minimalizujących ewentualne zagrożenia zaprojektowano wyłączyć z zalesień TUZ oraz działki wymienione w zestawieniu w pkt. 6 PZO. Ponadto na obszarze ostoi stwierdzono konieczność wstrzymania wydawania pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych. Budowa i modernizacja dróg wymaga przeprowadzenia procedur związanych z prognozą oddziaływania inwestycji na środowisko.

Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Bartoszyce. Gospodarka leśna na obszarze nadleśnictwa prowadzona jest w oparciu o plan urządzenia lasu zatwierdzony przez Ministra Środowiska. Ponadto częścią planu urządzenia lasu jest program ochrony przyrody uwzględniający wszelkie aspekty ochrony środowiska na podstawie istniejącej wiedzy. Dla dokumentu tego przeprowadzono procedurę prognozy oddziaływania na środowisko przyjętą przez RDOŚ w Olsztynie. Ponieważ w momencie powstawania planu urządzenia lasu nie było wiedzy o znaczeniu występowania i lokalizacji stanowisk dzięcioła biało-grzbieczonego zaprojektowano wprowadzenie pewnych modyfikacji w gospodarce leśnej na terenie nadleśnictwa.

Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Górowo Iławeckie. Gospodarka leśna na obszarze nadleśnictwa prowadzona jest w oparciu o plan urządzenia lasu zatwierdzony przez Ministra Środowiska. Ponadto częścią planu urządzenia lasu jest program ochrony przyrody uwzględniający wszelkie aspekty ochrony środowiska na podstawie istniejącej wiedzy. Dla dokumentu tego przeprowadzono procedurę prognozy oddziaływania na środowisko przyjętą przez RDOŚ w Olsztynie.

Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Orneta. Gospodarka leśna na obszarze nadleśnictwa prowadzona jest w oparciu o plan urządzenia lasu zatwierdzony przez Ministra Środowiska. Ponadto częścią planu urządzenia lasu jest program ochrony przyrody uwzględniający wszelkie aspekty ochrony środowiska na podstawie istniejącej wiedzy. Dla dokumentu tego przeprowadzono procedurę prognozy oddziaływania na środowisko przyjętą przez RDOŚ w Olsztynie.

Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Srokowo. Gospodarka leśna na obszarze nadleśnictwa prowadzona jest w oparciu o plan urządzenia lasu zatwierdzony przez Ministra Środowiska. Ponadto częścią planu urządzenia lasu jest program ochrony przyrody uwzględniający wszelkie aspekty ochrony środowiska na podstawie istniejącej wiedzy. Dla dokumentu tego przeprowadzono procedurę prognozy oddziaływania na środowisko przyjętą przez RDOŚ w Olsztynie. Ponieważ w momencie powstawania planu urządzenia lasu nie było wiedzy o znaczeniu występowania i lokalizacji stanowisk dzięcioła biało brzietego zaprojektowano wprowadzenie pewnych modyfikacji w gospodarce leśnej na terenie nadleśnictwa.

Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Zaporowo. Gospodarka leśna na obszarze nadleśnictwa prowadzona jest w oparciu o plan urządzenia lasu zatwierdzony przez Ministra Środowiska. Ponadto częścią planu urządzenia lasu jest program ochrony przyrody uwzględniający wszelkie aspekty ochrony środowiska na podstawie istniejącej wiedzy. Dla dokumentu tego przeprowadzono procedurę prognozy oddziaływania na środowisko przyjętą przez RDOŚ w Olsztynie.

2.6. Informacja o przedmiotach ochrony objętych Planem wraz z zakresem prac terenowych – dane zweryfikowane

2.6.1. Typy siedlisk przyrodniczych

Nie dotyczy

2.6.2. Gatunki roślin i ich siedliska występujące na terenie obszaru

Nie dotyczy

2.6.3. Gatunki zwierząt i ich siedliska występujące na terenie obszaru

Ptaki wymienione w Załączniku I Dyrektywy Ptasiej

A030 Bocian czarny *Ciconia nigra*

Bardzo nieliczny, a lokalnie nieliczny gatunek lęgowy. Jest to gatunek wymagający ochrony strefowej, zgodnie z Rozp. Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419, oraz chroniony w ramach Konwencji Berneńskiej i Bońskiej, a także w ramach porozumienia AEWA. Jest to ptak o dużych rozmiarach ciała: długości 95-100 cm, rozpiętości skrzydeł 145-210 cm i masie około 3 kg. Gniazduje na drzewach, głównie w starych lasach odznaczających się słabą penetracją ludzką, z rozwiniętą siecią cieków i kanałów. Posiada rozległe terytoria, żerując nawet do 20 km od gniazda w okresie lęgowym. Areeły osobnicze sąsiadujących par w znacznym stopniu się na siebie nakładają. W diecie dominują płazy, ryby oraz wodne bezkręgowce. Do lęgów przystępuje najczęściej w kwietniu. Samica składa 3-6 jaj, wysiadywanych przez 31-36 dni. Pisklęta pozostają w gnieździe przeciętnie przez 65-72 dni. Na zimowiska (położone gł. w płn. Afryce i Azji Mniejszej) udaje się od sierpnia do października. Populacja lęgowa bociana czarnego w Ostoje Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana na 15-20 par, co stanowi ok. 1,5% populacji krajowej.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - liczebność populacji stabilna w ostatnich latach (wg danych monitoringu ptaków GIOŚ).

Stan zachowania w obszarze - B

Zagrożenia- Niewystarczająca wiedza o rozmieszczeniu gatunku w ostoje (brak wyznaczonych stref ochronnych dla części ptaków), możliwość pogorszenia stanu żerowisk poprzez prace regulacje cieków wodnych i rozbiórkę tam bobrowych. W przyszłości poważnym zagrożeniem może okazać lokalizacja farm wiatrowych w pobliżu terenu OSOP.

A031 Bocian biały *Ciconia ciconia*

Średnio liczny, a na południowym-zachodzie nieliczny gatunek lęgowy. Bocian biały jest objęty ochroną ścisłą, jako gatunek wymagający ochrony czynnej (Rozp. Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz chroniony w ramach Konwencji Berneńskiej i Bońskiej, a także w ramach porozumienia AEWA. Ptak o dużych rozmiarach ciała: długości 100-115 cm, rozpiętości skrzydeł 180-200 cm i masie 2,4- 4,4 kg. Gatunek związany z krajobrazem rolniczym. Gniazduje w osiedlach ludzkich, budując gniazda na dachach domów, słupach, rzadziej na drzewach. Żerowiska stanowią przede wszystkim łąki, pastwiska i nieużytki w otwartym krajobrazie. Poza tym żeruje na rozlewiskach, obrzeżach zbiorników wodnych, a zaraz po przylocie i w trakcie prac polowych także na gruntach ornych. W zależności od zasobności łowisk bociany żerują na terenach oddalonych od gniazda o 1,5, do nawet 14 km. Brak specjalizacji pokarmowej. W diecie pojawiają się ofiary od ok. 5 mm owadów, po ofiary wielkości szczura. Do lęgów bociany przystępuje najczęściej w początkach kwietnia. Inkubacja trwa 30-34 dni. W zniesieniu znajduje się najczęściej 2 do 6 jaj. Młode zdolność do lotu uzyskują po 54-68 dniach. Bociany opuszczają Polskę w okresie sierpień-wrzesień i udają się na zimowiska położone w środkowej

i południowej Afryce. Populacja lęgowa bociana białego w Ostoju Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana na 800-900 par, co stanowi ok. 2% populacji krajowej.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - liczebność populacji w ostatnich latach wykazała lekki spadek (wg danych monitoringu ptaków GIOŚ).

Stan zachowania w obszarze - B

Zagrożenia - Ubytek TUZ i nieużytków (zaorywanie i zalesianie), osuszanie rozlewisk w krajobrazie rolniczym, regulacje cieków wodnych, kolizje z liniami elektrycznymi, zaplątanie młodych w sznurki do snopowiązałek. W przyszłości poważnym zagrożeniem może okazać lokalizacja farm wiatrowych w pobliżu terenu OSOP.

A038 Łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*

Skrajnie nieliczny gatunek lęgowy. Łabędź krzykliwy jest objęty ochroną ścisłą, jako gatunek wymagający ochrony czynnej (Rozp. Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz chroniony w ramach Konwencji Berneńskiej i Bońskiej, a także w ramach porozumienia AEWA. Ptak o bardzo dużych rozmiarach ciała: długości 145-170 cm, rozpiętości skrzydeł 220-250 cm i masie dochodzącej do 11 kg u samca i 9 kg u samicy. Łabędzie krzykliwe gniazdują na niewielkich, płytkich zbiornikach wodnych i rozlewiskach z dobrze rozwiniętą roślinnością wynurzoną i podwodną. Terytorium pary lęgowej ograniczone jest do zbiornika wodnego na którym znajduje się gniazdo. Pokarm stanowią skrzypy (polny i bagienny), a także turzyce, rdestnice i wełnianka wąskolistna. W mniejszym stopniu bezkręgowce. Łabędzie przystępują do lęgów od pierwszej dekady kwietnia do pierwszej dekady maja. W Polsce w zniesieniu znajduje się zwykle 5-7 jaj. Pisklęta rozpoczynają klucie od początku maja. Młode zdolność do lotu uzyskują najczęściej po 87 dniach. Łabędzie krzykliwe gniazdujące w Polsce zimują w Niemczech, natomiast część pozostaje w Polsce.

Populacja lęgowa łabędzia krzykliwego w Ostoju Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana na 2-3 pary, co stanowi ok. 5,5% populacji krajowej.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - liczebność populacji w ostatnich latach wykazuje trend wzrostowy (wg danych monitoringu ptaków GIOŚ).

Stan zachowania w obszarze - C

Zagrożenia - Niedostateczny stan wiedzy o występowaniu gatunku na terenie ostoi. Zagrożenie może stanowić osuszanie rozlewisk, zwłaszcza rozbiórka tam bobrowych.

A072 Trzmiełojad *Pernis apivorus*

Bardzo nieliczny, lokalnie nieliczny gatunek lęgowy. Trzmiełojad objęty jest ochroną ścisłą (Rozp. MŚ z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz chroniony w ramach Konwencji Berneńskiej i Bońskiej. Jest to ptak średniej wielkości: długości 51-57 cm, rozpiętości skrzydeł 113-136 cm i masie 450-1050 g. Siedlisko lęgowe stanowią lasy. Preferują stare i rozległe (tylko wyjątkowo zajmują lasy o powierzchni poniżej 50 ha) kompleksy lasów liściastych. Terytorium pary lęgowej jest rozległe, przekraczając 1000 ha. Z reguły co roku budowane jest nowe gniazdo, choć często wykorzystywane są opuszczone gniazda innych szponiastych, bądź kruka. Pokarm stanowią przede wszystkim wszystkie stadia rozwojowe owadów społecznych (głównie osy i szerszenie). Poza tym w skład pokarmu wchodzi inne owady i drobne kręgowce, a nawet jagody. Trzmiełojady do lęgów przystępują w trzeciej dekadzie maja. Lęg, złożony najczęściej z 2 jaj wysiadywany jest przez okres 30-37 dni. Młode opuszczają gniazdo po 35-40 dniach. Pełną samodzielność uzyskują po okresie 75-100 dni. Na zimowiska położone w równikowej Afryce większość ptaków udaje się od połowy sierpnia do połowy września. Liczebność trzmiełojada Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest nieznana.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - liczebność populacji w ostatnich latach wykazuje trend wzrostowy (wg danych monitoringu ptaków GIOŚ).

Stan zachowania w obszarze - B

Zagrożenia - Niedostateczny stan wiedzy o występowaniu gatunku na terenie ostoi. Trzmiełojady nie są chronione strefami ochronnymi, więc zagrożenie stanowią prace leśne prowadzone w sezonie lęgowym. Poważnym zagrożeniem może być również stosowanie w rolnictwie substancji owadobójczych, jak też uproszczenie struktury krajobrazu rolniczego, owocujące likwidacją siedlisk wielu owadów stanowiących główne źródło pokarmu trzmiełojadów.

A075 Bielik *Haliaeetus albicilla*

Bardzo nieliczny, a miejscami nieliczny gatunek lęgowy. Bielik figuruje w Polskiej czerwonej księdze zwierząt (2001) w kategorii LC-gatunek mniejszego ryzyka, ale wymagający szczególnej uwagi. Jest chroniony także w ramach Konwencji Berneńskiej i Bońskiej. Objęty jest ochroną strefową, zgodnie z Rozp. Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419. Jest to największy z gniazdujących w Polsce szponiastych. Osiąga długość ciała 76-92 cm, rozpiętość skrzydeł do 250 cm, i masę do 7 kg. Samice są większe od samców. Gniazda budują najczęściej na starych sosnach lub bukach. Terytorium pary wynosi 60-400 km². Ważnym składnikiem siedliska jest obecność zbiorników wodnych. W diecie przeważają ryby i ptaki wodne. Chętnie odżywiają się też padliną. Duży odsetek wśród ofiar niektórych par stanowią młode bociany białe. Bieliki przystępują do lęgów od drugiej dekady lutego do trzeciej dekady marca. W zniesieniu znajdują się 2-3 jaja, wysiadywane przez okres 34-46 dni. Pisklęta przebywają w gnieździe przez okres 10-11 tygodni. Osiadłe.

Populacja lęgowa bielika w Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana na 4-7 par, co stanowi ok. 0,7% populacji krajowej. Wielkość populacji obecnie jest wyższa niż podana w SDF i wymaga aktualizacji.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - liczebność populacji w ostatnich latach wykazuje trend wzrostowy (wg danych monitoringu ptaków GIOŚ).

Stan zachowania w obszarze - B

Zagrożenia - Spożywanie przez ptaki zatrutej padliny przeznaczonej np. dla lisów, kłusownictwo (głównie na stawach rybnych). W przyszłości poważnym zagrożeniem może okazać lokalizacja farm wiatrowych w pobliżu terenu OSOP.

A081 Błotniak stawowy *Circus Aeruginosus*

Nieliczny gatunek lęgowy. Błotniak stawowy jest objęty ochroną ścisłą, jako gatunek wymagający ochrony czynnej (Rozp. Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz chroniony w ramach Konwencji Berneńskiej i Bońskiej. Jest to ptak średniej wielkości. Osiąga długość ciała 48-56 cm, rozpiętość skrzydeł 115-130 cm i masę 405-667 g (u samców) i 540-800 g (u samic). Jest to gatunek odznaczający się wyraźnym dymorfizmem płciowym w wielkości i ubarwieniu. Gniazduje na obrzeżach zbiorników wodnych, a także na wszelkiego rodzaju zabagnieniach, w trzcinowiskach, turzycowiskach i łożowiskach w krajobrazie otwartym. Błotniaki stawowe penetrują teren najczęściej w promieniu 4-5 km od gniazda (maksymalnie 15 km). Ptaki te są oportunistami pokarmowymi - w ich diecie przeważają ofiary najłatwiej w danym miejscu i czasie dostępne. Żywią się głównie drobnymi ptakami i ssakami, owadami i śniętymi rybami. Składanie jaj na wschodzie Polski przypada na przełom kwietnia i maja. Samica wysiaduje 2-8 jaj przez okres 30-36 dni. Samiec w tym czasie zdobywa pokarm dla partnerki. Pisklęta pozostają w gnieździe najczęściej przez okres 28-32 dni. Błotniaki odlatują z Polski od połowy sierpnia do przełomu października i listopada. Zimują w południowej Europie (Włochy) i w Afryce (Nigeria i Ghana). Pojedyncze ptaki zimują w zachodniej części Polski. Populacja lęgowa błotniaka stawowego w Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana (wg SDF) na 60-80 par, co stanowi ok. 1% populacji krajowej. Badania monitoringowe sugerują jednak, że liczba par gniazdujących na terenie OSOP może być istotnie wyższa.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - W ostatnich latach odnotowano niewielki wzrost liczebności populacji (wg danych monitoringu ptaków GIOŚ).

Stan zachowania w obszarze - A

Zagrożenia - Osuszanie śródpolnych zbiorników wodnych oraz zabagnień. Potencjalnie zagrożeniem może okazać się rozbiórka tam bobrowych, oraz lokalizacja w pobliżu obszaru OSOP elektrowni wiatrowych.

A084 Błotniak łąkowy *Circus pygargus*

Bardzo nieliczny, lokalnie nieliczny gatunek lęgowy. Błotniak łąkowy jest objęty ochroną ścisłą, jako gatunek wymagający ochrony czynnej (Rozp. Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz chroniony w ramach Konwencji Berneńskiej i Bońskiej. Jest to ptak średniej wielkości, o długości 41-52 cm, rozpiętości skrzydeł 95-120 cm, i masie ok 260 g u samców i ok 370 g u samic. Błotniaki łąkowe gniazdują w krajobrazie otwartym, na torfowiskach, turzycowiskach, łąkach i ugorach

(zwłaszcza w dolinach rzecznych). W ostatnich latach coraz większa liczba par decyduje się na założenie gniazda w uprawach zbóż, rzepaku, czy koniczyny. Z powodu krótszych niż u innych błotniaków nóg, wymaga do żerowania obecności w pobliżu gniazda terenów o niskiej roślinności (przede wszystkim pastwisk, kośnych łąk i ściernisk). W diecie dominują drobne ssaki i ptaki, a także większe owady. Gniazda poszczególnych par mogą znajdować się bardzo blisko siebie (nawet w odległości 15-20 m), tworząc luźne skupienia. Samice w czasie sezonu lęgowego nie oddalają się zbyt od gniazda, natomiast samce polują nawet w odległości 8-10 km. Składanie jaj przypada na maj. W zniesieniu znajduje się najczęściej 3-5 jaj, składanych w dwudniowych odstępach. Na każde z jaj przypada 28-30 dni inkubacji. Młode opuszczają gniazdo po 28-40 dniach. Błotniaki łąkowe odlatują na zimowiska (położone we wschodniej Afryce) od sierpnia do połowy października. Populacja lęgowa błotniaka łąkowego w Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana na 15-30 par, co stanowi ok. 1% populacji krajowej.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - W ostatnich latach odnotowano tendencję spadkową liczebności populacji (wg danych monitoringu ptaków GIOŚ).

Stan zachowania w obszarze - B

Zagrożenia- Ubytek powierzchni TUZ i otwartych nieużytków na rzecz zalesień i gruntów ornych, melioracje osuszające, obniżanie poziomu wód gruntowych, niszczenie gniazd i śmierć piskląt w czasie zbioru zbóż. Potencjalnym zagrożeniem jest też lokalizacja farm wiatrowych w pobliżu OSOP.

A089 Orlik krzykliwy *Aquila pomarina*

Bardzo nieliczny gatunek lęgowy, głównie na wschodzie i północy kraju. Orlik krzykliwy figuruje w Polskiej czerwonej księdze zwierząt (2001) w kategorii LC- gatunek mniejszego ryzyka, ale wymagający szczególnej uwagi. Jest chroniony także w ramach Konwencji Berneńskiej i Bońskiej. Objęty jest ochroną strefową, zgodnie z Rozp. Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419. Ptak o dość dużych rozmiarach ciała: długości 61-66 cm, rozpiętości skrzydeł 145-168 cm i masie średnio 1,4 kg u samca i 1,6 kg u samicy. Gniazda budowane są na drzewach. Gniazduje w niewielkich drzewostanach, albo w pobliżu polan i skrajów większych kompleksów leśnych. Ważną cechą siedliska lęgowego jest niewielka penetracja przez człowieka. Żeruje na terenach otwartych przede wszystkim na łąkach i pastwiskach, a także na nieużytkach, miedzach i okrajkach. Zajmuje terytoria o wielkości ok 10 km². Pokarm stanowią drobne ssaki, płazy, gady oraz większe owady. Orliki do lęgów przystępują na przełomie kwietnia i maja. Samica składa 1-2 jaja, wysiadywane trwa przeciętnie 39 dni. Pisklęta pozostają w gnieździe przez okres 50-60 dni. Na zimowiska, położone na sawannach środkowej i południowej Afryki, ptaki udają się we wrześniu. Populacja lęgowa orlika krzykliwego w Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana na 90-110 par, co stanowi ok. 5% populacji krajowej.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - W ostatnich latach odnotowano niewielki wzrost liczebności populacji (wg danych monitoringu ptaków GIOŚ).

Stan zachowania w obszarze – B

Zagrożenia - Zmniejszenie powierzchni żerowisk na skutek uproszczenia struktury krajobrazu rolniczego. W przypadku części par brak wyznaczonych stref ochronnych, co może prowadzić do strat w lęgach w wyniku gospodarki leśnej. W przyszłości poważnym zagrożeniem może okazać lokalizacja farm wiatrowych w pobliżu terenu OSOP.

A122 Derkacz *Crex crex*

Nieliczny, lokalnie średnio liczny gatunek lęgowy. Derkacz jest objęty ochroną ścisłą, jako gatunek wymagający ochrony czynnej (Rozp. Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz chroniony w ramach Konwencji Berneńskiej i Bońskiej. Jest to ptak o niewielkich rozmiarach ciała: długości 24-29 cm, rozpiętości skrzydeł 41-49 cm i masie 138-155 g. Derkacze gniazdują i żerują w terenie otwartym, na wilgotnych łąkach (szczególnie w dolinach rzecznych), turzycowiskach, ugorach, miedzach, nieużytkach i okrajkach. W diecie przeważają owady, a w mniejszym stopniu ślimaki, małe żaby i zielone części roślin. Jest to gatunek poligamiczny. Samce w czasie sezonu lęgowego przemieszczają się na znaczne odległości, starając się zapłodnić jak największą ilość samic. Derkacze wyprowadzają 2 lęgi w roku: pierwszy na przełomie maja i czerwca i drugi na przełomie czerwca i lipca. W zniesieniu znajduje się najczęściej 8-11 jaj, wysiadywanych przez 16-19 dni. Pisklęta są zagniazdownikami. Zdolność do lotu uzyskują po ok 35 dniach. Wędrowka jesienna rozpoczyna się we wrześniu i kończy w październiku. Zimowiska gatunku znajdują się w Afryce. Populacja lęgowa derkacza w Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana na 600-800 odżywiających się samców, co stanowi ok. 2% populacji krajowej.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - W ostatnich latach odnotowano tendencję spadkową liczebności populacji (wg danych monitoringu ptaków GIOŚ).

Stan zachowania w obszarze - A

Zagrożenia - Ubytek powierzchni TUZ i otwartych nieużytków na rzecz zalesień i gruntów ornych, melioracje osuszające, zaniechanie użytkowania kośnego łąk (sukcesja), niedostosowanie terminu pokosu do biologii lęgowej, zła technika koszenia (od zewnątrz do środka).

A127 Żuraw *Grus grus*

Nieliczny, lokalnie średnio liczny gatunek lęgowy. Żuraw jest objęty ochroną ścisłą, jako gatunek wymagający ochrony czynnej (Rozp. Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz chroniony w ramach Konwencji Berneńskiej i Bońskiej, a także w ramach porozumienia AEWA. Jest to ptak o dużych rozmiarach ciała: długości 105-130 cm, rozpiętości skrzydeł 200-230 cm, i masie 3-8 kg. Gniazduje na śródleśnych mokradłach, w zabagnionych dolinach rzecznych, na brzegach zbiorników wodnych, a także w krajobrazie rolniczym na niewielkich zabagnieniach i rozlewiskach z rozwiniętą roślinnością szuwarową lub otoczonych drzewami i krzewami osłaniającymi zbiornik. Typowa wielkość terytorium pary mieści się w przedziale 50-100 ha. Minimalna odległość między zajętymi gniazdami wynosi 150-450 m (wyjątkowo 20-40 m). Żerowiska znajdują się przede wszystkim na ekstensywnie użytkowanych łąkach i pastwiskach, a także ugorach. Żurawie nie są wyspecjalizowane pokarmowo. W diecie znajdują się zarówno rośliny jak i drobne zwierzęta. Okres składania jaj przypada na marzec. Samica składa 1-3 jaj. Inkubacja trwa 28-31 dni. Pisklęta są zagniazdownikami. Zdolność do lotu uzyskują po 65-70 dniach. Migracja jesienna trwa od września do grudnia. W czasie wędrówki ptaki gromadzą się w dużych stadach na noclegowiskach, położonych najczęściej w obrębie płytkich zbiorników wodnych. Zimowiska znajdują się w zachodniej Europie i północnej Afryce.

Populacja lęgowa żurawia w Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana na 300-400 par, co stanowi ok. 3% populacji krajowej.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - W ostatnich latach odnotowano stabilny trend wzrostowy w liczebności populacji (wg danych monitoringu ptaków GIOŚ).

Stan zachowania w obszarze - B

Zagrożenia - Ubytek najlepszych żerowisk na rzecz zalesień i gruntów ornych, likwidacja podmokłych nieużytków w krajobrazie rolniczym, napięcia wywołane żerowaniem ptaków na kielkujących zbożach, prowadzenie prac leśnych w sezonie lęgowym. Potencjalnie zagrożeniem może okazać się rozbiórka tam bobrowych i powstawanie farm wiatrowych w pobliżu OSOP.

A140 Siewka złota *Pluvialis apricaria*

Kiedyś gatunek lęgowy, w chwili obecnej jedynie przelotny. Gatunek chroniony ściśle (Rozp. MŚ z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz chroniony w ramach Konwencji Berneńskiej i Bońskiej, a także w ramach porozumienia AEWA. Siewka złota figuruje w Polskiej Czerwonej Księdze Zwierząt (2001) w kategorii EXP - gatunek zanikły w kraju. Jest to średniej wielkości ptak siewkowy, o długości 25-28 cm, rozpiętości skrzydeł 55-65 cm i masie 140-300 g. Siewki złote w Polsce pojawiają się od połowy marca do maja ze szczytem przelotu w kwietniu, oraz od połowy lipca do grudnia, ze szczytem przelotu przypadającym na październik. Siewki złote gniazdują w tundrze i lasotundrze, na bezdrzewnych płaskowyżach górskich, a także na wrzosowiskach, torfowiskach i borówczyskach. Gniazdo zakładane jest na ziemi. W zniesieniu znajdują się najczęściej 4 jaja, wysiadywane 26-28 dni. Pisklęta są zagniazdownikami.

Zdolność do lotu osiągają po 34-42 dniach. W skład pokarmu wchodzi przede wszystkim bezkręgowce, ale mogą też odżywiać się jagodami (zwłaszcza w czasie wędrówki). Siewki złote zimują w środkowej i południowej Europie, a także w północnej Afryce. W czasie wędrówki jesiennej na terenie Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” pojawia się według najnowszych szacunków min 2900 siewek złotych, co stanowi ok 5,5% ptaków notowanych podczas ostatniego ogólnopolskiego szacunku tego gatunku (2008r.).

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - brak danych

Stan zachowania w obszarze - C

Zagrożenia - Brak poważniejszych zagrożeń na terenie ostoi. Potencjalnym zagrożeniem może okazać się sytuowanie na obrzeżach OSOP farm wiatrowych.

A142 Czajka *Vanellus vanellus*

Średnio liczny gatunek lęgowy. Liczny gatunek przelotny. Gatunek chroniony ściśle (Rozp. MŚ z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz objęty ochroną w ramach porozumienia AEWA. Średniej wielkości ptak siewkowy o długości 28-34 cm, rozpiętości skrzydeł 66-76 cm, i masie 130-330 g. Jest to gatunek związany z terenami otwartymi - jeden z charakterystycznych gatunków krajobrazu rolniczego. Gniazduje na gruntach ornych, a także łąkach i pastwiskach. Niezbędnym elementem siedliska lęgowego są płytkie zbiorniki i rozlewiska wodne w pobliżu gniazda, stanowiące źródło pokarmu dla ptaków dorosłych i piskląt. Czajki gniazdują na ziemi. Do lęgów przystępują w większości w pierwszej i drugiej dekadzie kwietnia. Kompletne zniesienie liczy najczęściej 4 jaja. Inkubacja trwa 26-28 dni. Czajki są zagniazdownikami. Zdolność do lotu uzyskują po 35-40 dniach. Czajki odżywiają się bezkręgowcami łowionymi na obrzeżach zbiorników wodnych, brzegów rzek, a w czasie wędrówki również na polach. Gniazdujące w Polsce czajki rozpoczynają wędrówkę na zimowiska już w trzeciej dekadzie maja. Szczyt jesiennego przelotu w Polsce przypada na październik. W czasie wędrówki czajki skupiają się w duże stada, zatrzymując się chętnie na rozległych, płaskich polach uprawnych i na dnie spuszczonej stawów. Główne zimowiska gatunku stanowią Europa zachodnia i rejon Morza Śródziemnego. W czasie wędrówki jesiennej na terenie Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” pojawia się według najnowszych szacunków min 4100 czajek, co stanowi ok 3,4% ptaków notowanych podczas ostatniego ogólnopolskiego szacunku tego gatunku (2008 r.).

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - populacja lęgowa po początkowym silnym wzroście po 2000 r., notuje obecnie silny spadek i powrót do stanu wyjściowego. Na temat populacji przelotnej brak danych.

Stan zachowania w obszarze - C

Zagrożenia - Brak poważniejszych zagrożeń na terenie ostoi. Potencjalnym zagrożeniem może okazać się sytuowanie na obrzeżach OSOP farm wiatrowych.

A229 Zimorodek *Alcedo atthis*

Nieliczny, miejscami średnio liczny gatunek lęgowy. Zimorodek jest objęty ochroną ścisłą, jako gatunek wymagający ochrony czynnej (Rozp. MŚ z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz w ramach Konwencji Berneńskiej. Jest to ptak o niewielkich rozmiarach ciała: długości 17cm, rozpiętości skrzydeł 26 cm i masie 36-46 g. Zimorodki związane są z wodami. Gniazdują w norach drążonych w skarpach na brzegach rzek i zbiorników wodnych, gdzie żerują odżywiając się niewielkimi rybami, rzadziej wodnymi skorupiakami. Terytorium pary waha się od kilkuset metrów, do kilku kilometrów linii brzegowej (najczęściej 1-3 km). Zimorodki pojawiają się w rewirach lęgowych w marcu. Do lęgów przystępują najczęściej w pierwszej i drugiej dekadzie kwietnia. Duża część ptaków wyprowadza 2 lęgi w roku (niewielka część populacji przystępuje do lęgów trzykrotnie). W zniesieniu znajduje się najczęściej 5-7 jaj, wysiadywanych przez 18-21 dni przez oboje rodziców. Młode pozostają w norze przez okres 23-25 dni. Po wylocie są dokarmiane przez rodziców jeszcze przez kilka dni. Wielkość populacji zasiedlająca Ostoję Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest nieznana.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - brak danych

Stan zachowania w obszarze - A

Zagrożenia - Niewystarczająca wiedza o stanie populacji na terenie OSOP.

A234 Dzięcioł zielonosiwy *Picus canus*

Bardzo nieliczny gatunek lęgowy. Gniazduje w północno-wschodniej Polsce, oraz w pasie od Śląska, przez Małopolskę, po północną część Gór Świętokrzyskich. Niewielki ptak o długości 25-30 cm, rozpiętości skrzydeł 38-40 cm i masie 100-165 g. Gatunek chroniony ściśle (Rozp. MŚ z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz objęty ochroną w ramach Konwencji Berneńskiej. Siedlisko lęgowe stanowią drzewostany liściaste i mieszane. Szczególnie chętnie zasiedla buczyny, grądy i łęgi. Zasiedla również niewielkie kępy drzew, a nawet aleje przydrożne. Żeruje zarówno w lesie, jak i w terenie otwartym, zwłaszcza na ekstensywnie użytkowanych łąkach, gdzie żywi się mrówkami. Dieta uzupełniana jest orzechami, jagodami i sokiem drzew. Terytorium lęgowe obejmuje najczęściej obszar 100-200 ha. Dzięcioł zielonosiwy gnieździ się w wykuwanych co roku dziuplach. Na północnym-wschodzie kraju do lęgów przystępuje w drugiej połowie kwietnia. W zniesieniu znajduje się najczęściej 7-9 jaj. Inkubacja trwa 14-15 dni. Pisklęta przebywają w dziupli 24-28 dni. Jest to gatunek osiadły. Populacja lęgowa dzięcioła zielonosiwego w Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana (wg SDF) na min 30 par, co stanowi ok 1% populacji krajowej. Ocena ta jest zgrubna i wymaga weryfikacji.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - brak danych

Stan zachowania w obszarze - B

Zagrożenia - Niewystarczająca wiedza o stanie populacji na terenie OSOP. Prowadzenie prac zrębowych w sezonie lęgowym, zbyt mała ilość martwych i zamierających drzew w lasach gospodarczych. Intensyfikacja gospodarki rolnej (gł. chemizacja), oraz uproszczenie struktury krajobrazu rolnego (zanikanie siedlisk owadów, stanowiących główne źródło pokarmu).

A238 Dzięcioł średni *Dendrocopos medius*

Nieliczny, lokalnie średnio liczny gatunek lęgowy. Dzięcioł średni jest objęty ochroną ścisłą, jako gatunek wymagający ochrony czynnej (Rozp. Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz chroniony w ramach Konwencji Berneńskiej. Ptak o niewielkich rozmiarach ciała: długości 20-22 cm, rozpiętości skrzydeł 33-34 cm, i masie 53-56 g. Jest to gatunek leśny, związany ze starymi drzewostanami liściastymi. Preferuje grądy, dąbrowy, łęgi i stare olsy. Ważnym elementem siedliska jest obecność starych drzew o dużych rozmiarach i splekanej korze, oraz martwych fragmentach. Dzięcioły gniazdują najczęściej w płatach odpowiedniego siedliska o powierzchni powyżej 10 ha. W pokarmie dominują postacie dorosłe i larwy muchówek, błonkoskrzydłych, chrząszczy i pajaków. Wiosną dużą część diety stanowią gąsienice motyli zbierane z powierzchni liści. We wschodniej części Polski okres składania jaj rozpoczyna się na przełomie kwietnia i maja i trwa do drugiej dekady maja. W zniesieniu pojawia się 5-10 jaj, składanych w jednodniowych odstępach. Inkubacja trwa 10-14 dni od złożenia ostatniego jaja. Młode pozostają w gnieździe przez okres 23-25 dni. Jest to gatunek osiadły. Populacja lęgowa dzięcioła średniego w Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana (wg SDF) na 40-50 par, jednak jest to oszacowanie wielokrotnie zaniżające rzeczywistą liczebność gatunku na terenie OSOP. Potrzebna jest weryfikacja liczebności.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - brak danych.

Stan zachowania w obszarze - brak danych

Zagrożenia - Wyrąb odpowiednich drzewostanów w niewielkich płatach drzewostanów, wyrąb starych alej przydrożnych, prowadzenie prac zrębowych w sezonie lęgowym.

A239 Dzięcioł białogrzbisty *Dendrocopos leucotos*

Nieliczny gatunek lęgowy, gniazdujący we wschodniej części kraju. Jest to ptak o niewielkich rozmiarach ciała: długości 24-26 cm, rozpiętości skrzydeł 38-40 cm i masie 101-110 g. Dzięcioł białogrzbisty figuruje w Polskiej czerwonej księdze zwierząt w kategorii NT (gatunek niższego ryzyka, ale bliski zagrożenia). Jest objęty ochroną ścisłą, jako gatunek wymagający ochrony czynnej (Rozp. Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz chroniony w ramach Konwencji Berneńskiej. Jest to gatunek leśny, związany ze starymi lasami liściastymi ze znaczną ilością martwych i zamierających drzew. Wielkość terytorium pary zajmuje od 1 km² w odpowiednich drzewostanach, do nawet kilkunastu km² na zanikających stanowiskach w drzewostanach poddanych presji gospodarczej. Pokarm stanowią przede wszystkim larwy chrząszczy (głównie kózkowatych i korników) a także gąsienice motyli.

Dzięcioły białogrzbiecie do lęgów przystępują od trzeciej dekady marca do połowy kwietnia. W zniesieniu znajduje się zwykle 3-5 jaj. Inkubacja trwa 11 dni. Pisklęta pozostają w dziupli przez okres 3-4 - tygodni. Jest to gatunek osiadły. Populacja lęgowa dzięcioła białogrzbietego w Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana na 10-15 par, co stanowi ok. 2% populacji krajowej.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - Od 2011 roku populacja stabilna (wg danych monitoringu ptaków GIOŚ).

Stan zachowania w obszarze - A

Zagrożenia - Zbyt mała ilość martwych i zamierających drzew w lasach gospodarczych, prowadzenie prac zрубowych w sezonie lęgowym, niewystarczająca powierzchnia odpowiednich drzewostanów (populacja w dużym stopniu uzależniona od zalewisk bobrowych), niewystarczająca wiedza o stanie populacji na terenie OSOP.

A320 Muchołówka mała *Ficedula parva*

Nieliczny, na wschodzie kraju średnio liczny gatunek lęgowy. Bardzo niewielki ptak o długości 12 cm, rozpiętości skrzydeł 21 cm i masie 10g. Gatunek chroniony ściśle (Rozp. MŚ z dnia 12.10.2011 w sprawie ochrony gat. zwierząt Dz. U. nr 237, poz. 1419), oraz objęty ochroną w ramach Konwencji Berneńskiej i Bońskiej. Muchołówka mała związana jest ze starymi lasami liściastymi. Występuje przede wszystkim w grądach i buczynach, wybierając płaty siedliska z dominującym grabem i lipą, oraz z domieszką świerka, może występować jednak także w borach, jeśli w niższym piętrze występuje duża domieszka drzew liściastych - zwłaszcza grabu.. W optymalnych siedliskach zagęszczenie dochodzi do 2 par/10 ha. Unika drzewostanów młodszych od 45-50 lat. Pokarm stanowią drobne owady i pajęczaki, chwytane w locie lub zbierane ze spodniej strony liści. Wielkość terytorium pojedynczej pary wynosi w optymalnych siedliskach 0,15- 0,77 ha. Muchołówki małe do lęgów przystępują od pierwszej dekady maja do pierwszej dekady czerwca. Gniazda zakładane są w płytkich dziuplach o dużych otworach, w złamanych, cienkich wierzchołkach drzew, lub w różnego rodzaju szczelinach. W Polsce ptaki te wyprowadzają z reguły 1 lęg w roku, powtarzany w przypadku straty. W zniesieniu znajduje się najczęściej 5-7 jaj, wysiadywanych przez 13-14 dni. Również przez 13-14 dni pisklęta pozostają w gnieździe. Populacja lęgowa muchołówki małej w Ostoi Natura 2000 PLB 280015 „Ostoja Warmińska” jest szacowana na 30-50 par (wg aktualnego SDF), jednak jest to ocena zgrubna, prawdopodobnie wielokrotnie zaniżona.

Stan zachowania w sieci Natura 2000 - brak danych

Stan zachowania w obszarze - B

Zagrożenia - Prowadzenie prac zрубowych w sezonie lęgowym, zbyt mała ilość martwych i zamierających drzew w lasach gospodarczych. Brak wiedzy o stanie populacji na terenie OSOP.

Moduł B

3. Stan ochrony przedmiotów ochrony objętych Planem

Gatunki	Przedmioty ochrony objęte Planem							
	Kod Natura	Stanowisko	Parametr stanu	Wskaźnik	Ocena stanu ochrony na podstawie dostępnych danych wg skali FV, UI, U2	Ocena stanu ochrony po weryfikacji terenowej wg skali FV, UI, U2	Ogólna ocena stanu ochrony siedliska/gatunku wg skali FV, UI, U2	Uwagi
Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	A030	Stanowiska łącznie w obszarze	Parametry populacji		FV		FV	Dość liczna (jak na stopień lesistości obszaru) populacja, brak poważniejszych zagrożeń
			Parametry siedliska gatunku		FV		FV	
			Szanse zachowania gatunku		FV		FV	
Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	A031	Stanowiska łącznie w obszarze	Parametry populacji		FV		FV	Bardzo duże zagęszczenie par lęgowych, jednak w ostatnich latach nastąpił poważny ubytek terenów żerowiskowych
			Parametry siedliska gatunku		U1		U1	
			Szanse zachowania gatunku		U1		U1	
Bielik <i>Haliaeetus Albicilla</i>	A075	Stanowiska łącznie w obszarze	Parametry populacji		FV		FV	Dobrze rozpoznana sytuacja gatunku w obrębie OSOP, w chwili obecnej brak poważniejszych zagrożeń.
			Parametry siedliska gatunku		FV		FV	
			Szanse zachowania gatunku		FV		FV	
Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	A089	Stanowiska łącznie w obszarze	Parametry populacji		FV		FV	Duża liczebność populacji, jednak w ostatnich latach nastąpił poważny ubytek terenów żerowiskowych
			Parametry siedliska gatunku		U1		U1	

Gatunki	Przedmioty ochrony objęte Planem							
	Kod Natura	Stanowisko	Parametr stanu	Wskaźnik	Ocena stanu ochrony na podstawie dostępnych danych wg skali FV, UI, U2	Ocena stanu ochrony po weryfikacji terenowej wg skali FV, UI, U2	Ogólna ocena stanu ochrony siedliska/gatunku wg skali FV, UI, U2	Uwagi
			Szanse zachowania gatunku		U1		U1	
Derkacz <i>Crex crex</i>	A122	Stanowiska łącznie w obszarze	Parametry populacji		FV		FV	Liczna, ale nierównomiernie rozmieszczona w obrębie OSOP. Występują zagrożenia ze strony gospodarki rolnej.
			Parametry siedliska gatunku		U1		U1	
			Szanse zachowania gatunku		U1		U1	
Dzięcioł białogrzbity <i>Dendrocopos leucotos</i>	A239	Stanowiska łącznie w obszarze	Parametry populacji		U2		U2	Bardzo nieliczna i rozczłonkowana populacja, uzależniona w dużym stopniu od tylko okresowego źródła martwego drewna, jakim są zalewy bobrowe. Poważne zagrożenia ze strony gospodarki leśnej.
			Parametry siedliska gatunku		U2		U2	
			Szanse zachowania gatunku		U2		U2	

UWAGA: Dane te należy także przekazać w wektorowej warstwie informacyjnej systemów informacji przestrzennej GIS zgodnie z wymaganiami zawartymi w pkt. 13.

4. Analiza zagrożeń

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
1.	A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	melioracje odwadniające, prace regulacyjne (810, 853)	rozbiórka tam bobrowych w celu likwidacji rozlewisk (800)	Degradacja żerowisk w wyniku zmiany stosunków wodnych
2.	A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	zmiana sposobu upraw (101) i restrukturyzacja gospodarstw rolnych (150), zalesienia gruntów rolniczych (161), melioracje odwadniające, prace regulacyjne (810, 853)	Powstawanie farm wiatrowych w pobliżu OSOP i kolizje z przewodami elektrycznymi (510, 511)	Zagrożenia związane są głównie z przemianami na polskiej wsi, związanymi głównie z systemem finansowania rolnictwa ze środków Unii Europejskiej (scalanie gruntów, jednolite uprawy, likwidacja niejednorodności, a także zalesienia mniej produktywnych gruntów, będących wcześniej atrakcyjnymi żerowiskami bocianów).
3.	A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	Śmierć ptaków pod wpływem spożycia zatrutej padliny, ryb (243)	kłusownictwo na stawach rybnych (243), powstawanie farm wiatrowych w pobliżu OSOP i kolizje z przewodami elektrycznymi (510, 511)	Stopień zagrożenia w wyniku trucia i kłusownictwa jest bardzo ciężki do oceny, gdyż większość przypadków pozostaje prawdopodobnie nieujawniona. Z ostatnich lat znany jest przypadek śmiertelnego zatrucia bielików przebywających w pobliżu stawów w Worynach.
4.	A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	Zmiana sposobu upraw (101) i restrukturyzacja gospodarstw rolnych (150), zalesienia gruntów rolniczych (161), melioracje odwadniające, prace regulacyjne (810, 853)	Powstawanie farm wiatrowych w pobliżu OSOP i kolizje z przewodami elektrycznymi (510, 511), prowadzenie prac leśnych w pobliżu gniazd w miejscach, gdzie nie wyznaczono stref ochronnych (160)	Zagrożenia związane są głównie z przemianami na polskiej wsi, związanymi głównie z systemem finansowania rolnictwa ze środków Unii Europejskiej (scalanie gruntów, jednolite uprawy, likwidacja niejednorodności, a także zalesienia mniej produktywnych gruntów, będących wcześniej atrakcyjnymi żerowiskami orlików). W przypadku części ptaków brak wyznaczenia stref ochronnych (bądź też brak regularnej ich weryfikacji) może doprowadzić do strat w lęgach w wyniku gospodarki leśnej.

L.p.	Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Zagrożenia		Opis zagrożenia
			Istniejące	Potencjalne	
5.	Derkacz <i>Crex crex</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	Zmiana sposobu uprawy (101), Koszenie/ścińanie (102), Restrukturyzacja gospodarstw rolnych (150), Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie	Zalesianie (161)	Ubytek powierzchni TUZ i otwartych nieużytków na rzecz zalesień i gruntów ornycych, melioracje osuszające, zaniechanie użytkowania kośnego łąk (sukcesja), niedostosowanie terminu pokosu do biologii lęgowej, zła technika koszenia (od zewnątrz do środka).
6.	A239 Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	Stanowiska łącznie w obszarze	Prowadzenie prac leśnych w sezonie lęgowym (160), usuwanie drzew martwych i dziuplastych (166), wycinka starodrzewi zasiedlonych przez dzięcioły (164)	Rozbiórka tam bobrowych i regulacja stosunków wodnych w celu łatwiejszego dostępu do drzewostanu (800).	Ilość pozostawianych zasobów drzew martwych i zamierających w ramach normalnej gospodarki leśnej w chwili obecnej jest niewystarczająca w stosunku do potrzeb dzięcioła białogrzbietego. Głównym czynnikiem decydującym o przetrwaniu populacji są obecnie bobry, które powodują szybki dopływ znacznych ilości martwego drewna. Jednak „produktywność” drzew zamierających w obrębie zalewisk jest stosunkowo krótka (tzw. posusz jałowy jest nieatrakcyjny dla owadów, a tym samym dla dzięciołów). Szczególnie ważnym zagrożeniem jest więc wycinka starodrzewi objętych gospodarką leśną w obrębie występowania dzięciołów białogrzbietych.

5. Cele działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Stan ochrony	Cel działań ochronnych	Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony
A030 Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	w pkt.6 akapit *1 numery ID bociana czarnego	FV	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę miejsc gniazdowania i żerowania oraz ograniczanie zagrożeń	Obecny stan ochrony gatunku jest właściwy, należy dążyć do jego utrzymania w ciągu najbliższych 10 lat obowiązywania PZO
A031 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	w pkt.6 akapit *2 numery ID bociana białego	U1	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę siedlisk gatunku, odtwarzanie żerowisk, ograniczanie zagrożeń	Obecny stan populacji jest oceniany jako właściwy. Konieczna jest ochrona siedlisk gatunku (TUZ)
A075 Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	w pkt.6 akapit *3 numery ID bielika	FV	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę miejsc gniazdowania i żerowania oraz ograniczanie zagrożeń	Obecny stan ochrony gatunku jest właściwy, należy dążyć do jego utrzymania w ciągu najbliższych 10 lat obowiązywania PZO
A089 Orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	w pkt.6 akapit *4 numery ID orlika krzykliwego	U1	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę miejsc gniazdowania i żerowania, oraz ograniczanie zagrożeń	Obecny stan populacji jest oceniany jako właściwy. W ciągu najbliższych 10 lat należy dążyć do zachowania żerowisk.
Derkacz <i>Crex crex</i>	w pkt.6 akapit *5 numery ID derkacza	U1	Utrzymanie korzystnego stanu populacji poprzez ochronę miejsc gniazdowania oraz ograniczanie zagrożeń	Obecny stan populacji oceniany jest jako właściwy pomimo wrywkowych informacji na temat gatunku na obszarze. Konieczna inwentaryzacja ornitologiczna i siedlisk gatunku w ciągu najbliższych 2-3 lat.

Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Stan ochrony	Cel działań ochronnych	Perspektywa osiągnięcia właściwego stanu ochrony
A239 Dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	w pkt.6 akapit *6 numery ID dzięcioła białogrzbietego	U2	Stopniowa poprawa stanu populacji poprzez zabezpieczenie odpowiedniej powierzchni siedliska (zwiększenie ilości martwego drewna w kompleksach leśnych zasiedlonych przez dzięcioły)	Uzyskanie wyższej oceny jest niemożliwe z uwagi na to, że populacja jest oderwana. Nie wiadomo czy jest możliwe osiągnięcie właściwego stanu ochrony. Konieczna jest inwentaryzacja ornitologiczna i siedlisk gatunku w ciągu najbliższych 2-3 lat.

Bocian czarny. Stan ochrony gatunku oceniony został jako właściwy. Należy dążyć do utrzymania tego stanu, czemu sprzyja strefowa ochrona miejsc gniazdowania. Konieczne jest utrzymanie żerowisk gatunku. Musi zostać utrzymany nie pogorszony stan ochrony.

Bocian biały. Pomimo, że obecny stan populacji oceniony został jako właściwy, to ogółem ocena stanu ochrony gatunku jest niezadowolająca. Przyczyną tego stanu rzeczy niezadowolający stan siedlisk – ubytek siedlisk (ubytek trwałych użytków zielonych i nieużytków, osuszanie rozlewisk, regulacje cieków wodnych). Dlatego aby możliwe było utrzymanie właściwego stanu populacji konieczna jest ochrona siedlisk gatunku i odtwarzanie żerowisk.

Bielik. Stan ochrony gatunku oceniony został jako właściwy. W celu utrzymania nie pogorszonego stanu ochrony gatunku należy utrzymać dotychczasową, strefową formę jego ochrony oraz miejsc żerowania, a także ograniczanie zagrożeń.

Orlik krzykliwy. Ze względu na duże zagęszczenie i utrzymującą się od lat stabilną populację stan populacji oceniony został jako właściwy. Jednak ubytek siedlisk i postępujące uproszczenie krajobrazu wiejskiego czynią stan ochrony gatunku jako niezadowolający. Aby osiągnąć właściwy stan ochrony konieczne jest utrzymanie strefowej ochrony miejsc gniazdowania oraz utrzymanie żerowisk gatunku, szczególnie w sąsiedztwie gniazd.

Derkacz. Pomimo, że obecny stan populacji oceniony został jako właściwy, to ogółem ocena stanu ochrony gatunku jest niezadowolająca. Powodem takiej oceny jest ubytek siedlisk gatunku na skutek zalesień czy też przekształcania w grunty orne. Wiedza na temat występowania derkacza oraz lokalizacji odpowiednich dla niego siedlisk jest niedostateczna.

Dzięciół białostrzbiety. Ze względu na to, że populacja dzięcioła białostrzbiatego jest oderwana i stosunkowo nieduża jest mało prawdopodobne aby możliwe było osiągnięcie właściwego stanu ochrony gatunku. Jednak można dążyć do stopniowej poprawy stanu populacji poprzez zabezpieczenie odpowiedniej powierzchni siedliska oraz zwiększenie ilości martwego drewna w kompleksach leśnych zasiedlonych przez dzięcioły.

Moduł C

6. Ustalenie działań ochronnych

Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> *1 numery ID punktów zawartych w wektorowej warstwie informacyjnej GIS poniżej tabeli	A	Działania związane z ochroną czynną					
		Nie przewiduje się					
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	B1	Zachowanie obecnej powierzchni Tuz ($\pm 10\%$)	Utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych (fakultatywne)	cały obszar PLB280015	od 1-szego roku obowiązywania PZO	nie przewiduje się	właściciele gruntów
B2	Działania w zakresie utrzymania terenów zalewowych	Utrzymanie istniejących naturalnych rozlewisk i zabagnień nad rzekami i innymi ciekami zgodnie z zasięgiem obszarów zagrożenia powodziowego (obligatoryjne)	obszary zagrożenia powodziowego wyznaczone w SUIKZP gmin	od 1-szego roku obowiązywania PZO	nie przewiduje się	właściciele gruntów, właściwy terytorialnie Urząd Gminy	

Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A030 bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		Nie przewiduje się					
	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
	D1	Aktualizacja lokalizacji stref ochronnych	Aktualizacja lokalizacji stref wokół gniazd ptaków objętych ochroną strefową, powiązana z pracami nad nowymi planami urządzania lasu dla nadleśnictw	grunty w zarządzie 5 nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo, które są położone w zasięgu PLB280015	w trakcie sporządzania nowych planów urządzania lasu	6	RDOŚ – Nadleśnictwa: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo
	D2	Inwentaryzacja stanowisk	Inwentaryzacja stanowisk gatunku na całym obszarze Ostoi Warmińskiej	cały obszar PLB280015	od 1-szego roku obowiązywania PZO	6	RDOŚ
	E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000					
		Nie przewiduje się					

*1 numery ID bociana czarnego {A362BEC9-0264-4FA4-9B0F-7230725EEA43}, {380F791E-9AF5-4AE0-AB11-D10BEFF5B07C}, {5D1C2437-347F-41C8-A05E-100B58A6E8DB}, {F3C6B2D0-28F8-4C46-AD11-F1BC12B3BAA4}, {93539217-14FB-4FAD-A357-812A24C54C9D}, {F252EB9C-2ECD-4F31-B71F-C18F85CDF816}, {9B578AF4-8D77-43E7-ACFA-2B4F1A8B54C2}, {FD291009-7F84-4178-871D-00F1DE66A1C7}, {AA38DAB1-E5DA-47E7-9137-00CC0DD07E28}, {F0D09591-2FCB-4B99-8797-8B4814F712FE}, {6C4014D4-0BC3-4205-BDCA-8AB77CA999A0}, {7F69D6CD-E7EC-4AD8-A11E-E98810E987D0}, {BF29B6B8-CAC0-4700-B510-FD039677ED75}, {27129FBF-B443-4334-B029-FAD6F91F0A45}

Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A031 bocian biały <i>Coconia ciconia</i> *2 numery ID punktów zawartych w wektorowej warstwie informacyjnej GIS poniżej tabeli	A	Działania związane z ochroną czynną					
	A1	Utworzenie azylu	Utworzyć azyl dla bociana białego z możliwością przyjmowania również innych rzadkich gatunków ptaków	Na obszarze ostoi – lokalizacja w gestii RDOŚ	W ciągu 3 lat od obowiązywania PZO	trudne do oszacowania	RDOŚ,
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	B1	Zachowanie obecnej powierzchni TUZ ($\pm 10\%$)	Utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych (fakultatywne)	cały obszar PLB280015	od 1-szego roku obowiązywania PZO	nie przewiduje się	właściciele gruntów
	B2	Zachowanie cennych fragmentów środowiska naturalnego	Ochrona i zachowanie istniejących śródpolnych zabagnień i oczek wodnych (obligatoryjne)	cały obszar PLB280015	od 1-szego roku obowiązywania PZO	nie przewiduje się	właściciele i zarządcy gruntów
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
			Nie przewiduje się				

Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A031 bocian biały <i>Coecia ciconia</i>	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
	D1	Inwentaryzacja TUZ	Zinwentaryzowanie rzeczywistej powierzchni i rozmieszczenia trwałych użytków zielonych w zasięgu Ostoi Warmińskiej	cały obszar PLB280015	od 1-szego roku obowiązywania PZO	292	RDOŚ w kooperacji z PTOP
	D2	Edukacja i promocja	Edukacja i promocja dobrych praktyk przyjaznych ptakom krajobrazu rolniczego np. zmiana techniki koszenia od zewnątrz do środka na inne dające możliwość ucieczki ptakom	cały obszar PLB280015	od 1-szego roku obowiązywania PZO	trudne do oszacowania	RDOŚ, KOO, OTOP, PTOP
	E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000					
			Nie przewiduje się				

***2 numery ID bociana białego**

{5EA6A252-8493-44C4-84DB-DBA445D6704E}, {28CA5972-1E2F-4FF5-BE87-5A3FAFA194B3}, {EACB5A00-86BB-4890-85D7-2189450F66A2}, {13C29C19-3616-4553-B55E-11546172BD00}, {BB6B9CFF-DE3B-4B34-B881-D5A9269D1E82}, {7BE91395-EF0B-4E9B-B1C4-6B2875CC2CFD}, {4995FD12-20DD-4315-95B2-A3CB63B9DBC6}, {BF983F93-A80F-4859-8402-8A007B63F0A2}, {13CE3B88-B244-4678-A881-AD9CE0F892B8}, {E321E21E-7639-41E5-BD0C-DE384D062BF3}, {C716AB16-677B-40BF-9F2E-AB73688DD67A}, {FC1F6E2B-3EF3-4BD2-B292-5244D6C6986B}, {60C5D6B3-FD7A-4EDE-A524-F25717161A2E}, {63FA4D68-D58A-4EDA-8612-819F96D54A7E}, {56EC3AB7-2DC2-4E7E-8AC8-73174441BFF8}, {2A6BFDA3-9042-4199-8EDB-1A2A7896FF6F}, {CD1D1BCF-0C37-4852-ACC5-4D436CC08C79}, {EFB77F12-3860-4EE8-A6DC-CF990B15A6F2}, {D8B6A2D1-5FB6-48FA-9450-596F0731FD44}, {934BC155-3CD6-419E-9A3B-27E78FB80006}, {F5AA706D-7316-4B76-8EF6-0EE9E4CF9ADF}, {605E8938-24A7-4E04-A020-B125B7D06C71}, {EBDFB51E-BAA1-4FC9-A948-C4CBD42C7528}, {AEBABDEC-7E9F-4DB5-BF9B-7E6BFF198A7C}, {90C3B244-0438-466F-BEF2-9E0986C735E5}, {1961A14A-0FD6-48B5-9073-B252A12D62EE}, {53617988-5864-4A41-8034-6E5C0B482DDA}, {B12668A0-3D6E-4F81-8CFE-A60CAC08A349}, {976F2A67-54C8-4711-BC3F-C6BA78FF9C7F}, {BC1622B1-3B69-4344-BFBE-CA362E1415D9}, {56862BFB-0DCA-4EA8-A647-C628A0310502}, {5FC246AD-E9B7-45BC-8930-D1C143D89A9A}, {D8D2162F-37CB-458C-9054-515FBD5537B3}, {DBB8997B-58ED-4DC0-9D22-FCECD4A5C82A}, {CC45709F-9152-485E-B838-883C48B4D2BE}, {676086BB-EB6C-4F90-9F5A-BF5E47B3C3EE}, {4D584691-38CD-43D7-97E7-E5489C898296}, {FE30FFB0-4896-4D1A-A46F-73341FD92166}, {81B4B0F0-27FC-4F09-94F3-21336CD26046}, {99EE6C8F-8EB9-49E6-8026-AD0B402CAEFB}, {2DE756BF-AD4B-42BD-A883-DBCCD44E3D58}, {F8FF9F3D-2068-4944-A200-323B2C6B4180}, {5DAB9EFD-9A0F-4772-855A-FF18D80F4C59}, {351A04EE-F848-40E8-9DC3-7ABEBC837F2C}, {96EDB586-873F-49C6-B32C-92F1C700F768}, {EE126933-09BA-4C26-B664-A9ACBF9CB2E8}, {D6B275F1-1581-4331-8CAB-FCB6AFC75272}, {BDD2C385-61A8-472E-9DD4-E620328B7F9B}, {A6E8B261-ECA7-40B8-A113-0A2F66953BFD}, {FDEECC9C-095B-4455-AF15-4B51749172F3}, {E8DF0715-1389-47D9-9702-17EBB2B0ED77}, {96FF9C37-13D2-4511-8396-5D9DC9115415}, {B122400F-85C0-4BBB-B0EA-CE4C080A888C}, {266F937A-DA18-4B16-A22C-A4B018347780}, {C2EC2B01-0F2D-4198-A725-5DB608E3910A}, {566868FB-3253-44E0-B05E-A3F2416D0AC8}, {1AE2FCEE-6F65-475E-8F0A-30B8ECE8F664}, {40939F73-E5BE-4F4C-98BE-1B3F68AEAFAF}, {D0F540CE-4391-4D92-BEBA-2DCD47336106}, {FA87B1B2-EDB9-44E3-ACCB-5D823744405C}, {EA3E08F3-B8F0-4DAC-9816-D7DBD341CEFF}, {F1651FD4-DD13-4838-BE73-E9109DAA30FC}, {C5E27A06-

7231-4292-8400-BAB26BFF74CA}, {24F9EA5B-C0CD-4E0B-90A1-D031DE398017}, {05AA79D1-4561-42E2-9F6A-D6EE9A8D1542}, {1D387B54-523A-4CE9-BDD1-D9F5C415B6B7}, {15AD6202-8594-4468-9282-7E8A68876EAA}, {FD91F513-BF6A-49A5-8FB1-E14256E437DF}, {CBE27409-A526-41D1-8B65-5FA3519DEB8C}, {DFE018B0-2848-4979-ADC3-E93580DC3B95}, {36409052-6D93-4A4A-B14D-55DCBBDB5193}, {641C85CB-2088-482B-A29F-4F2F0229457F}, {9FFCA31B-77FF-4AEC-A4A2-5D5D2D99F036}, {71C453EB-EBC6-414A-884B-2862898E268B}, {74548B87-A3C8-4180-A852-EE8C63E56BB5}, {D407C09F-20F5-4D5F-82FD-591BF2EC1D5B}, {048ACAE5-7654-45CE-884C-89A4A7B96858}, {6B78FF58-29A5-44F0-A762-14AE07D8CB32}, {01B352CE-AA9C-4B6C-AD3F-876354A89AC3}, {4407E328-81CC-43E4-A79E-DA1A288DCEA5}, {4138E3CE-3555-4EF9-846B-F3BBA69F8BB0}, {1BF86EDC-7F0A-4408-9235-E136E68599CF}, {BFB45751-A422-4096-BE8E-4DDF8EB29817}, {8DCF9C21-730D-473B-A50D-521F1959B769}, {B4CE707D-40FF-4978-B291-2EDFB7C00C73}, {FCD1D792-BDDE-4F07-B9A0-EA03790CDB14}, {86D02B78-5323-435C-A3F8-D96E0DCA6D91}, {F3AEC8B0-6AB6-4883-BDF2-09967DEB02CD}, {5DCF7C5F-2508-464A-9F79-F06318036AA8}, {1EDA1171-8D83-41A4-915E-285DC9A6164F}, {39502039-674C-4FC8-8791-59C3F0D2EEA9}, {CAFEC2C-6901-406D-8D27-2638DA9B7474}, {5C9494DF-B448-46B0-97C8-31DF81E235B3}, {8F66A8CB-08F6-436F-BDE1-311B968648C9}, {1160C661-ECFB-4A8E-90E0-DF8F10A69C11}, {E128A98E-722F-4C79-BB08-CA77131273AF}, {7DF4AC69-8B6F-4BCE-8DB2-8D1D0F2F9D14}, {20522EF2-E566-4E02-B144-CB20D43ACD18}, {5AEDE2D9-C24C-4438-B30D-B3322AEA11B4}, {A9845ABB-6D9F-4C4D-A9FE-8AEBEDAC22F7}, {1F17E1FE-952D-4FD9-B4C9-B391FA27B547}, {D0862340-D9CE-4BCE-8688-49D818C1A144}, {3E39313E-816E-4BC8-993D-19678700E3B0}, {0B6F6C40-2991-4E72-9F68-60F4F72E65F9}, {CF67D40C-B545-4B8C-B147-1E0D869B7924}, {50D60FFA-C11C-4340-B389-12468809CA64}, {60E032D6-1AB1-4930-AC2B-2629364028D0}, {D80C7EB9-74E3-4F65-8F3C-421FB3B85315}, {FA8FADB6-9235-474E-A072-9A6640581F76}, {9FC4AF38-F8D9-4E62-8C9C-2B723F74CAF9}, {995AA689-3476-4297-9369-B1C90256B30D}, {41E2B475-4030-4439-ABAC-EF5BF12C43E6}, {F4A7A9EB-F14C-471B-A1DF-CC984E1F45E3}, {AB078411-F97B-4753-9B4E-A00C7D5F2ECF}, {832A3BBA-8628-4B90-BF0F-386CD12E0C39}, {1D4524D4-AFC7-4B52-8CFC-176E20C70B68}, {418B8B24-E661-421C-94D0-CDB8E56D0660}, {AFFF2AC3-1554-4EB9-87C2-A5A086A23EF1}, {A64B3D8F-6B20-4248-8A36-C1C772E642E1}, {D46319A0-2458-4F9C-9333-AB0FC9DC4D62}, {3806E4A4-A2C8-46EE-9E60-8E9AD8741BEB}, {10270C2C-94D2-4F0B-8755-C2017E992CE3}, {324A3C7E-C962-4FC3-BBCA-928B7F7C4F25}, {04609D72-E15D-47E7-A937-AF57610B586D}, {7D9A367B-F72E-4E9F-B14A-AB885C7924CF}, {D721A195-D799-4CF6-BDD5-6FF0B702E024}, {63852947-770C-47C9-B2FD-C461F965DF2F}, {36DC4D47-3AA1-4372-AD99-4AD7E497041A}, {BE76E5A3-0344-4B4E-BCAC-286308265098}, {5B33BAFF-E219-41EF-89A5-1107CEBFDE04}, {AC4FBC9D-2C61-4575-9ADC-1E57694686B7}, {DE7AF8F0-3F46-4D4E-988C-79896461228C}, {B0908F37-974B-47B1-89E2-CB30F4BB8163}, {0EDCD595-94D8-444A-863F-BD45E9C3C75D}, {CB4674C5-423D-4F2B-8EFF-B83D4251B03A}, {3264B058-78AE-4F68-BD88-EDBDC178B55D}, {F812F41C-BBB6-48FB-B0B8-119F581C7C13}, {763651FD-1C03-44FE-8D04-6A69A43693D4}, {CD5D864E-F4C0-47CD-A28B-F401CD32864F}, {B65806B8-471A-4CC1-9D70-87394291BE84}, {D8ED4CAC-51D1-4493-B406-03FE69B61AE4}, {B42A517F-7EC2-401A-9B60-F84A8CC44FD0}, {D5B9CA456-421F-4CA7-878E-AA4EF04107C2}, {C922BC16-F130-4C63-B03A-EBFD07ADBC18}, {7A61659B-5910-4A29-A6A5-54742FFD8AE7}, {413E1593-CC3F-408F-A357-DCA66B1282996}, {EEB70D6A-0574-4C06-B18B-8BB34919CD47}, {C3A825DC-B051-4ECE-9F55-121F74CA679E}, {33E9B3FD-147C-47CE-B491-3C03A3ECACE4}, {9DC0A2EB-DE18-42F2-A115-F0C82A674539}, {897D822A-59E2-4532-B849-9DD79A10E493}, {69C12E33-055F-4D0E-987E-A929E8C82384}, {F88C6B52-61BF-401F-8A74-3A40580B0E4B}, {D91828DA-2914-4C9A-BC5B-0E378BA9E97D}, {B6C1682D-25B1-4810-920E-D838E2F5CC11}, {EE7DEE75-3AB8-430E-98F6-D02D642B404C}, {48042F73-FDA4-48CF-8B35-8F1BC9B6B1D2}, {A5C12504-1442-4072-A13D-FFAFA50C9F72}, {3587F376-5805-466C-BF69-A42AA7AE75A4}, {E597481F-0FF0-419A-85C2-616E920782DC}, {6EC0469C-E60D-456C-AF7D-A66118E5D669}, {EF898530-AD78-4676-988F-DA9128A4B88D}, {B91C56DD-87AC-40F4-8BD4-40E594893498}, {E2E14A67-1F4B-4201-B982-945701CDEFB5}, {D80B0C1B-ECEC-43EE-B56D-73EA0AB76E7F}, {972E4C49-D47E-4835-B9F3-5DC61150C322}, {4B434EF3-8CE8-4158-9641-ACA5E59013E3}, {050D2F70-617E-4E6F-BA9B-51A644F4966C}, {7EB00D97-7CD5-4431-AEDE-68AF43A33EBA}, {8BCFE391-343D-46D2-AB3E-4696D1A9BB9C}, {3FCDD124-D818-4CE9-A03E-CC934FED0529}, {354400CB-BDD7-46CE-A299-B00A2E0682E8}, {76884878-C5CA-43B0-9082-48D4DCDCD83A}, {CC39A7C2-1537-4691-B18B-D6A5CAB39284}, {83A09928-53DE-4F2C-BFB4-586B24CF8E9F}, {DE2E64A1-DF36-45A9-9DCF-6BE009494EA5}, {C471FEFCF-E67A-463B-8F59-5767ACA934F1}, {7B5EFA02-248A-43F3-87CE-5EFB2CB8F9ED}, {0FD35E9E-3DEB-4239-AC3F-30F69110010F}, {2B2F4EF3-A46F-4153-B2F1-2F8D23176B40}, {A718E6AB-8246-4098-8B2C-B4D0B89F21F4}, {D42CC7F2-BFB4-45D6-963D-38DFC5ECF208}, {1F43DD63-B941-46F0-9DE0-08AE6AEFEE68}, {5D9CB2D2-97B2-4834-ACAE-47DB4EF6AA2B}, {FC297430-E077-487E-ACDE-8D27DD069330}, {F7EAFFFF-413D-4E66-BFC7-5ADEF078FC8E}, {83CCE82D-283F-4592-9271-4F8015F76DAF}, {B8FF4694-AB90-4054-A9BC-39331E0C17D6}, {9F503ED3-AFFA-481E-ABDC-7E1EFFC1E6AD}, {8F0F0F58-658F-42C9-8B04-BE479C422BA5}, {E7DA5580-D021-420B-AB1B-7CFF5D698B8F}, {042E4623-92FA-4786-B70A-CEFC83AABFEA}, {A72A87B3-B4FD-4FA5-9AF8-9B386DBA0995}, {716C0BF0-6543-41FD-A98F-FC3574648F5A}, {7CB49AE5-1086-41CD-9441-B019C43FF8C2}, {A91D8189-E9E6-4DD3-8DDE-004AB17D9CC2}, {36FCD0F4-6147-43E2-A5DE-4372F92F89B5}, {2979F413-52F9-4B11-BC71-E1BC5C583A25}, {A89070C3-8493-4724-9275-B740BDEEA531}, {E5B65D89-8C13-4C2F-B082-FED55EB047DF}, {54F29F6A-D8E5-4E1A-9AD4-017011AA7B3C}, {53D60389-6283-44D9-9AB2-C566559D3B42}, {375133E2-24E6-461D-BE69-A59B70B23B55}, {4546125E-B7DC-4240-BF73-77A5B23B80EF}, {7D8FE822-B743-455D-90FA-7EAE783D68D1}, {9DFF523E-6723-46AB-A24A-9752F9246D9A}, {F28807C1-8CA4-4716-B58B-7BFC942A8BFC}, {85124C80-9604-4FC1-BFAC-91AA7851781E}, {5BE9A283-7CAF-4AAE-B602-A27BAB476DCA}, {28F902B2-15A3-48AA-99AD-17A3DD423D1B}, {B5818403-67C1-4838-8864-74035C55CB5B}, {3D881103-DE72-4907-AAD2-DDD66EFF3F07}, {6F8A0687-7A99-4BE8-8081-6BFDE9165BC8}, {78BE06AF-8BF1-4032-82E2-F6B67872291E}, {6701005E-20FE-4E4E-8BCA-A9FF4BD62930}, {542BC224-0520-4F12-8FA1-52D02382F33A}, {947D407E-3DD8-4A78-B963-

38EB50261CA3}, {91A34EDA-A2AF-4981-A577-F0C08107532F}, {719D2E59-2A56-4E99-BFB9-C1884E173A7C}, {ACD386AD-59C8-4B5D-A0A5-92723BCFE145}, {50AE3269-BE2E-4DB8-804C-7B289F9DA576}, {AA18CB4B-4E04-44C1-AC35-8A93C959D6AC}, {42E1A030-0B21-4CE3-AE36-BAE6AF0D0DAD}, {75771E8A-DB35-4724-92C8-E0D7C7918FFC}, {B641130C-1362-44F6-991B-DE4B08AF7FCD}, {42D49D8E-6DE2-4A66-AE14-0B0DB6F0127F}, {0B78A5A1-2DE5-4BAA-887E-89EBE5137633}, {BB3CE45E-0BF7-4047-BCDE-80408D95F255}, {D2BBE943-47F6-4B76-BBBF-974A38C510B8}, {1AA67942-CC49-434C-BF26-BA12E76787B7}, {56DF38EE-81AE-45A2-A7F8-B51568B209C4}, {CAB66B4E-93C7-41DF-8DB4-ABE85E2128CC}, {45A5D186-8E95-420A-8E0A-C2FB20E70D74}, {7B2728A9-646D-4FAE-91A7-58ABCA0B5A0B}, {F753C0CA-804F-40F3-9DC6-713D149D7B89}, {76DC6AB4-3940-43F0-8034-A9F0DF0B0F8B}, {27B59180-A02C-483C-8FB7-F619E0683C7F}, {D60E516F-379A-4961-BAAD-F5EE136F9CBF}, {3BE289FB-CA96-4A59-88F4-E6B0EE666800}, {B12A0A1D-3D73-422D-8DA2-E05B5EB06117}, {634E91E1-B5A8-4D75-91A9-AF48818FE873}, {A74CEEC6-9B80-4DE0-8173-68B6A0F2C8D4}, {D6FAF6C2-E03C-4675-91E8-86F3F2746846}, {D5598B8D-D49C-412A-880D-BF54A9603D5E}, {59AC6995-0013-4280-AEFA-C6572163A4B9}, {12525B6E-9904-49B8-9518-2857FCAB9000}, {1104494B-60F7-4C77-9ADC-FDB3669DDF0C}, {51B50A5F-B726-4802-92A0-652A90F3A905}, {265EE860-2302-4743-B4C1-5FE56C090AD8}, {3EEC0D6A-D4C2-47C0-809D-F836CA4848ED}, {A7EB4297-BA16-460C-876D-5D99D042495D}, {289BC9FB-7955-4464-9692-FC726FEB89B9}, {4CC5B8A6-BAFD-40E4-B994-D8B7C9639FA7}, {4141917F-F798-4164-A358-7D88D9EADC3B}, {B2C34933-1C14-41DF-B6D2-F4268531ABCA}, {4E4554B5-A188-42CD-BB47-794956421438}, {5DFD647B-A305-4209-B23D-147421856C3A}, {2AAC84FD-E543-4033-B6C7-7379B1C8781B}, {0A593D48-3539-40A4-B3EB-E3D4974B0D5B}, {5EDA5C59-451D-41A3-99D1-28EAF256F8C6}, {E313365F-75F5-4D26-8BA1-54C4116C01B0}, {1E743013-BA10-44C7-99BC-0AA7584879F5}, {1CB5D485-5AEC-4573-94F7-AAF872311A29}, {3186A50E-684A-4645-9227-B56A2873370E}, {36A55DD5-6D00-4A0D-9234-FFC9A96EC8D2}, {993F0989-331B-412B-B99D-199205349484}, {71407439-5977-4F99-ABE8-5406D172EB4C}, {691B0EEC-F53D-47CA-A4A8-8055D7DDE8E8}, {D51C88D0-4543-4CFD-A25F-AA1E89510751}, {4F8149AC-4EEC-4C34-AE1E-B9A65CB4CBB5}, {340A859F-4C36-4AFD-8669-456109C9495C}, {91C12B97-C66F-412A-BDCD-7F02FB4163BF}, {2183FDE3-08BA-4B7A-9741-E3283651E958}, {172B6BD2-155C-4440-A1E0-38CB9C709AAE}, {4B6139B5-9EA8-4015-A27E-3CC234D30AA7}, {4E4C43A5-7983-401F-A711-9EB2EF4E566A}, {6F96A1DB-6617-482F-98BE-2A29BC485E20}, {1B59F612-6FCA-4B03-BDC4-8664764F4E56}, {1913C1E5-2DC2-4CEA-A11C-9ADFFD5A682A}, {40E7416B-F8D1-4EDB-A3C9-B3424FAA3A02}, {FFDEEA35-C80E-4C71-A061-CC7EC6172F0D}, {DD75F793-3D39-48AB-9177-3B84AEED527A}, {6716AFED-00FE-40AC-8B00-DD444B1CB3E2}, {7B24183D-2EDA-411F-AEA6-C3A0272EE1E0}, {598B3B59-0511-468D-8837-A7BA007990B3}, {391710A8-1D50-4186-B54D-939E216537C2}, {793A5BC2-7895-4111-A41D-24DE5B7A4C61}, {27994B89-33BD-47D0-9729-3FEA04FDDDFC}, {42B67CA4-7075-4B58-88A3-07B7EB682EE5}, {EDFE9F57-A266-4AE8-A957-4C5676F328F7}, {40C4A3D2-496A-4ECE-A114-81A83B4C88CF}, {600B4FD3-8AD9-49ED-BD22-75E3A40D944E7}, {05B1C076-7EF8-4C6D-92D4-E1382D0AC693}, {EED6DFAB-C66F-4CC4-89B9-DC173DD1A48F}, {D82E927E-AF22-4957-8236-5E91A94F789E}, {1BCDFD31-BE55-4D55-AA0F-72890F4A21D6}, {76976A5C-409B-82D3-C687E0EFED21}, {F3C1AD30-0C08-4209-AF67-7B3FB53F4267}, {C31DA173-0707-4E4E-B6B7-955E2CE329BC}, {BEB7A4B2-2A7E-4303-9BCF-1F9FCB7FD574}, {B110B93E-7817-460B-8C90-1ECA807B591E}, {9DA54360-AE6B-4D51-AF4F-7A6F6D056B6B}, {D7976518-8FE8-4CF2-926F-5DCB45BD012C}, {15137415-9B80-4DC8-8838-892176511D6E}, {7F69E91E-C7CE-424D-B15E-91529E7EF9A8}, {126EE145-F4C9-46EE-9568-ACB37F355DD1}, {55E274D4-40EF-46DF-B91A-1929A4F4B6D2}, {B0187270-9B5A-4558-AB74-DD30113A894E}, {95008496-DB04-4ED4-870E-17CD791B5DC1}, {0FEE857-A941-437A-889E-87E8B2973BF7}, {D0642AF7-C803-42C9-9797-DDF69A28D5A9}, {027C078C-B922-4727-B576-495F51DC0502}, {2BD60D12-7858-4291-9F36-7583801F9627}, {16E1704F-ECAF-43D7-8481-EAAEC969F325}, {28A2536E-61BC-4BD3-B1DA-B57AEA51143C}, {10FB1224-8836-4FF4-AF77-E05987B9CFA8}, {4F849265-62BF-4C03-8DFA-46C1781BB5C7}, {123E77EB-5013-44AD-A2C4-E2E7B416ACFF}, {61A2F5A9-8CBD-4E23-BE10-1BD9C120C582}, {8A375813-BE1B-493A-9FCD-09182364425B}, {669554A7-66A5-4E0D-9AD6-3CF8A76CE142}, {6C70530F-A73C-4CE6-A294-FF08793CBC78}, {1B1E022E-AC6C-4352-BA2E-42AC345D57F6}, {619576AE-7B15-4887-B8FD-77C9B97A7FE5}, {D4FD79F1-88AF-4DCF-B95B-1BF3AD946CE2}, {B80E26A2-F80C-465D-8617-9D24C538178B}, {D12495DF-5C38-4521-8FEF-4ED6452A7849}, {25897BCA-E834-475F-A8A0-D02018287EDF}, {76474586-8666-416E-A56E-35D703204C9E}, {8005C67A-989C-49C0-B016-A2CD5413E385}, {6721377C-69E6-4BFE-9EB8-EB32F5380F2D}, {F510E496-A6FB-427B-8191-5FFF8DCD1AD6}, {AE6DA8A8-1FEF-4B1C-A92E-2CA6B70C1890}, {ED78156B-A3DE-42EF-855E-CB218131C24B}, {D98884AA-4D5F-4468-9DA3-76A5E0FC1D9A}, {0579C4BD-D188-4001-B4FE-427AAF74810A}, {464FB0E8-4929-4970-9FA6-806BD32B86F8}, {48E2F65A-9F6E-44A1-9774-2EB609CD9B44}, {66812553-68DC-42DE-81A8-C7448736CD62}, {2E7B4161-64C7-4F5F-8FAB-7EE63531888D}, {E68A75DC-1D79-4682-9EA8-D197A9DED85}, {06EF1F21-C544-488A-8EA6-D50EB9B899EF}, {E4CC1585-892E-4A5B-9E4B-B65F37E8CE45}, {3EB0C167-26FF-4A9E-A34D-EF256D947C8D}, {DB13CFF4-F949-4334-B243-AE3436A82591}, {4EE9E5F1-2012-43FF-BEA0-00E8FB263BF}, {91112AF3-1B23-440B-8BB0-9CF42135C9E4}, {9652118A-AE80-4CDC-A6D9-0288A3754166}, {784977F0-CF7C-4652-AA9E-8514FC4A0B6}, {01FFD54D-5B89-4A42-9E04-1CD73F4DF532}, {795DCB2F-DAB0-4F42-9E11-9232A2614B17}, {6D181B21-6361-477F-A3E7-C27E553A7B0A}, {D592621E-FD12-443A-BF73-902838D216DB}, {56506AEE-6DC2-4AB7-A2C5-3982CFE75991}, {4602F002-091F-4AC9-A06F-7C211EA50D51}, {10519696-A534-445B-88F4-E93BE8A49587}, {39DBDDA4-31E5-4067-82DF-9F264159891C}, {DD0377BF-5624-4EFE-B38C-9AD5CC682BEB}, {1AB3F8C4-9E65-4D91-8635-42D24B6D50B9}, {2377A11C-A89D-402A-9EAD-4B1D23835D93}, {2894E70C-D0D4-4734-B0EC-C7AEFFBD559F}, {57532AE4-0AEB-4582-B602-9532D9E53918}, {1577F783-B5BE-484A-958C-F16ACDED0974}, {BA574782-B729-4DC4-BA65-9777FCB9E32D}, {CA773E79-2013-45F8-BDA9-8CC7FD6CB934}, {6922D9D2-8E5F-44CC-8554-8B11A0BE1D77}, {1CA4FE2F-1EB3-4A29-BBE7-BC6A2E158A2F}, {A09402AC-9F15-4618-A568-CF8EB68D44A5}, {900AD460-19F6-45C8-8FFD-C631EA7B7A9D}, {EB0D450E-07C4-44B0-A03E-32DB57D1CA0E}, {4F4BABA6-

E3DE-443E-9798-E4B8967472F9}, {DC00FD5F-ACBB-4C2F-92EF-9D74A2E38052}, {1E9C8C9C-FEF8-4B48-A890-DAF0326FF6C3}, {19110AD3-32C9-412F-BDB2-79EF6DACEA3A}, {768C28A3-0D87-4BA2-A1B8-6E19D15BAF8B}, {5069A742-DC24-4041-96EF-D831F6B0DB7D}, {1998D56C-7450-4A9B-8610-D66CEEFC9E79}, {20959EA3-F0E6-4F91-9662-492283D2177B}, {34D53F48-9EA6-49AB-AB5C-741DBCAB40FE}, {B2E3AE0D-1EFE-403A-A2F0-4FBD571F0634}, {707AFCDF-0D4E-4CC7-8BB0-024884492A07}, {7A97FB0C-0668-47DD-9F1D-FD9A16C16872}, {07DF4F6A-768B-4EC9-A8C3-59BF5104CABD}, {28761666-8E6A-43BB-9F7B-0F1C22F47B71}, {43E453A1-16DC-4B12-B710-4E6473C79B11}, {F3A1494D-D370-43FA-92D1-3FF450063EED}, {829B0674-9C71-411A-9AD6-675A7F839E50}, {4FFC76D1-0C6F-495D-BD17-3FD47515B70C}, {691962F0-3F82-4319-ACDB-8029F53832A8}, {0ECE043E-6867-4B55-93AD-E60277F52DB0}, {41F020F8-0B47-420A-A074-753384C9C4A3}, {EF82A1B6-E3A5-48D1-8DDF-6DEAE828C974}, {40A97118-214C-4D4F-BFF3-8C56FADD7022}, {A9872ED5-6185-4B63-93B5-76CBC758D8E6}, {C6A45AC0-F10A-451D-AFA4-A661F5B44E49}, {CF84761B-E761-4EA7-AA2D-B6F7461EC62C}, {88D2C48C-A490-44C0-916D-711003253EFA}, {C9224D5C-2BBA-4F6A-A167-994E609984B5}, {13A0390D-8BDD-4142-AB2C-54EB541F1D27}, {218A1F5A-CE6F-41E6-A3C4-2A1005D57A82}, {D988F5DC-055A-4373-8D31-91E17BA90521}, {5026FB87-E517-4C89-9BE3-5C08EC9F7709}, {E19CD4CB-C034-443A-8D65-7107DCFB873F}, {7CB5104E-28CA-447D-9CFB-40EFD6C6BB513}, {BED7785D-A0C9-4BF4-847B-7F036B2F29B6}, {D5B0B8DE-34DE-4FBB-A157-1DAF1F67F713}, {2C954501-0AB1-470A-94B5-5A6581B0B8D8}, {44EF2E1F-2716-43B4-A5CE-E8BA4BE5DD52}, {90003927-E3A4-4911-AD24-A0A30731A8BD}, {77F933AF-B7FE-4028-A7E1-1F8446A85FA4}, {03DAEEDC-6D6A-417B-896B-F57E7BC3606D}, {08F2DD85-D5AE-4D99-B1AA-ED574F053F43}, {A312BF3A-72C9-46A6-9CA0-A2CA81FDFAE6}, {AF68DF9B-2D6D-4F21-82AB-80528AABE94B}, {A9A0DDDE-897E-4F42-98C7-6D2959103CC5}, {6D19B6A9-073E-4F38-AEAA-845A1695BEF4}, {0EF9E9D7-A529-49CB-879E-DD049097C605}, {3C627E46-5BE5-419D-A8FD-26DB85F0BBE5}, {E9130144-D42A-4248-8BEA-AA4AB18F0BAF}, {BB5FEDEF-40D6-4C9E-8F7E-3C7CA5E7CCD3}, {075204DC-C7F9-4E35-B244-5BF8B9C71D56}, {720A4F54-FB03-4A0C-B735-D55FE416B93C}, {29EA1019-7CB3-4004-84A5-1206DA318955}, {7A7919A6-2862-4530-B12F-EB2C6DBE1561}, {3149ECE5-58F5-4962-9324-E5912AA61DBA}, {EFF36B8F-BBF7-43B1-AF98-48F35EB96C52}, {9F9126DE-15D9-49B4-A9FE-95838E421753}, {7CD6E840-E92E-49DD-A152-1D4E41473EE9}, {1E4850A4-FD77-4758-AF99-C235A3526727}, {1EFD7D71-A06A-42FD-8E81-2D46B4280D1C}, {5AB15367-F753-43D4-9B74-E5E4FF66D949}, {2E8FAE2C-AC3B-4B13-AD48-673413F7CF6A}, {65FF0C61-4544-49C1-9120-852DEA31476C}, {1B4E5898-BFC3-4102-B05A-59E6DA3BB9BC}, {DA6B02A8-B5B7-4815-9AB4-A33083816DBD}, {822C1BC0-F252-4836-B053-A0BD156FE5F8}, {8658CE2B-80F6-48F2-8AB3-F170F1F5EC05}, {DBC5C27A-AE07-46EF-B3E2-E7B461A3B478}, {62E69A30-FDE1-40CE-9E0C-492CFF64F78F}, {7B64146B-08AF-482F-AD36-15E72CD834A2}, {A5EC5BB7-B7D5-411F-A954-A898027187DF}, {6A5E382F-70A9-4AE7-B04E-2E99A3AA39E7}, {F4E8B7F1-5995-4172-8895-937100F7FF28}, {EE16612E-19D7-4876-A6FD-7E1970FAAEF4}, {FB2C7BDC-1501-49E9-B9DA-08327B453B14}, {FF0A933E-3FDE-4523-B4B8-ACC116D2FCFF}, {19525E42-68D9-4FCA-90C4-D63EDB4D80D3}, {DEBE5F1F-883E-4819-A04B-5DC9E355EE0C}, {4D246272-EEA4-4B33-B3DB-E9D74DCE3005}, {EA160240-9AF8-452D-B1F1-D56C26CD35E6}, {3AECD04E-753C-4A0F-97DE-3EE783738548}, {5A9AEB5F-560A-4F2E-978D-19845A71FCA0}, {255C4189-444F-4E08-A37D-338E443D85C4}, {DFA1C376-90D1-4683-A1D7-9F96A10EDFF4}, {904406DA-AB53-4DE3-82DF-A25F9AAE2FD4}, {FE3098F0-3330-42C5-9E80-DF7613AD3201}, {6C344005-1307-45B8-AED8-DB070B2C5DD7}, {75F91D7F-CEBE-4690-85A7-A0147387B72C}, {A8C53490-E062-4A55-875F-E991D4054F1B}, {EEA11247-D024-4D6C-99D0-F76CEE850482}, {BE162425-75E8-475E-8A17-C3B25B5517B1}, {41154A92-57AB-4267-8878-D943C032CF61}, {F863CE5E-84DA-4110-AAE5-39F950B0457B}, {D0CA5792-FFEA-426C-9A74-B89A45AF20F6}, {16C8FAC7-EF74-4D17-BF24-A220127C8CE0}, {F988E4F6-D471-4743-8257-103ADADD7D59}, {2AA85873-EAAE-4AC8-8382-FECCA81A5A21}, {E8BC9064-F6F1-4AB9-BA31-C9B27D1FA03D}, {B16D35FF-F195-4C36-AD57-EB775A870FF2}, {DE3CC9F6-2798-4896-95E8-BE498383304B}, {0E98EF2D-595B-4D89-8E33-4149B90BA65B}, {3AB538B4-551B-4F02-9CD5-74A2F5D35BA3}, {E91EB4C7-D13C-4CE4-9F04-6E5B7ECA632F}, {3ED2CAB6-5DC4-40B8-9BEA-A44D7520431B}, {C8E6723F-38A2-4987-B4B4-0E1A59CE08FC}, {21669709-BF74-40C4-B949-D6BA561EC0BD}, {6E3CBAAC-5702-4FBE-968D-9BA6D2DF1996}, {E60514F0-EB04-4CCA-9B1C-28FC6F82D441}, {35EB9DD3-69C3-4DEE-921E-6831F5B6B1B7}, {E41A2A37-59E1-4425-BE4D-41C46B2C8DCC}, {9D1DA2A2-8F9B-4472-A0EA-02E9237F94E9}, {B08284C0-B6F9-45BA-A408-19F019CFE6A7}, {A06EAB49-DC63-437A-A3A0-31E097B0AB36}, {8C64599B-29AC-4DC3-824F-30DEBDF48B98}, {35D119A4-C755-45AA-A8DD-999438BD5749}, {121BE908-BB6B-4307-A78D-7D70E04F9349}, {76FCEFFC-20DA-4573-9E17-BAFAA4271C50}, {AAE414B2-A9C6-4806-9C02-48AD84B73718}, {9C5CBEC8-FADD-46D1-A8B7-592439284A8D}, {A116417C-5CB2-4334-BFDA-B053EAE65925}, {5AC426C3-02A1-4FD4-9E5B-E632ECB676F8}, {355E6676-5795-4CB2-8A84-9210E72F4D7F}, {9C2821FE-4D78-49C9-99B1-9D1D35E46F2D}, {88E662A7-D565-40C1-935A-35312EB268BB}, {11DDC3D6-6506-4510-B24C-BC89FFCDF7E8}, {459B59DE-73F2-4933-A3D7-F890B6B1638A}, {B1D0B1B6-126B-464D-8638-B3B4A6E1EC0B}, {B413138A-24F6-4884-B71F-90418C203E57}, {C13B2007-854C-4DB3-9A34-9C3196D94100}, {F81F9B7F-A495-47D6-A23C-18973F3D39DA}, {9D5D7E54-2F1A-470B-AD27-A4FE22D21A06}, {B9F19025-DAE7-4D8C-9B97-983D642A309B}, {F6F4F4BD-A6A3-4BC5-9690-B338751FE54B}, {774B6A28-992C-47D2-86EA-3864F54CD425}, {2C109927-AF71-4BAE-9682-A2CAF85E5067}, {E20E7270-BFF3-4951-B65D-809EB56DE726}, {ABB1A0B9-0246-44D7-988E-95647179D65A}, {8B7C288C-A28B-4A8B-8C87-BA8AC739A1B1}, {AA69F45F-17F5-488F-84C2-C3E99F92381E}, {734FA252-B477-439B-ADBA-56A6B17D301B}, {D7BFCBF5-354C-42B5-AD66-5821705D489D}, {93A6F09A-894E-4063-993E-84EA272B7AAE}, {0C31E66A-F026-4007-830E-E5747E4B9963}, {179F9B10-F817-469D-BB2B-5B4713D41B38}, {3E5E7111-6391-443A-997A-563B716A7D8D}, {95069EFF-FC54-4C61-850F-3F380FB3074A}, {AB8EB794-5A96-47BB-9F5F-D8F0DC30B4A0}, {35524576-DBA0-4426-9209-83DB34E51213}, {2F54C592-F894-41D0-AB58-C44CDBD8940E}, {1CE0EDC7-5E88-4323-997D-DAF5FAE3FFF8}, {83AA2ED2-2B09-4FD8-B4C8-3124AFCF25D1}, {CAF20313-919A-4ED6-B20F-8E6A73B42E62}, {9573093F-8580-46A7-8ECD-

45F140549ACA}, {33799132-79E7-43C7-811D-1C6B4FDC411E}, {06950421-2E11-4407-BDCF-8927570E48D9}, {557B5883-FE15-4194-911F-742D53CF9C23}, {3281FA4A-8C08-4326-B1BF-48DBB76BA709}, {C8CDDDD4-8166-4DEF-8F1C-40E9C8139138}, {E8E1E41D-C219-44BC-99E0-CF79B2EFF5E5}, {6AD0F714-F8E8-492B-8EA3-AA9BD72C6C08}, {037FB7B1-9DB4-4CDC-8BE7-E8A492905A6A}, {4CC64841-4B17-41CE-8146-6228024016E1}, {1E55C4ED-C78D-486D-AF00-C1885404FE3F}, {99302955-848A-4775-B866-93EA267D08BE}, {9DD23B58-DFA7-42FE-8FF7-9499AD93E96E}, {2D79AB6D-0B2B-433E-85D2-3C3792F605A0}, {5971D8B4-21F0-43C0-A3DE-F17AF89D5B87}, {76188C79-5A69-4BC3-9EE5-D96CC087FBB2}, {A57B54E3-68F2-4CE6-A547-22EA0BD4DF8D}, {9AC3C1B9-B35F-4B20-920C-D9BA0138EB63}, {4E30E0A1-D873-49ED-83D6-5B4F68AFD502}, {607B98B2-CD85-4174-8F6B-E5AC4C7EA684}, {9774A316-5049-4DEA-A568-8F2E5D595E4B}, {D468D802-D1DB-40A6-87FB-DE568D69B644}, {8FA28478-6EE2-4283-ABBD-23E1DED95421}, {C03B203D-82D0-4BA2-9C77-CA1E477DB4E7}, {A61CA9B0-3A4D-40D3-B252-3264ED898F9E}, {583AC1C6-76CD-49F6-AA66-125BED56FFD4}, {EB1F259B-B0C1-4CFC-BBE8-D023FC625239}, {953B4566-6A43-4405-9913-75D94783B4EE}, {FF76BE8F-C264-42BD-AE96-06617A8D6BD1}, {C55064EB-8C1F-4093-B616-908C091B21C1}, {388D7F61-0E67-4A33-ACC6-51E4211923A3}, {2B303028-0CFA-4C3A-97EF-A2BC9CCAC005}, {9453C168-934A-45E8-A634-B19C3A526EC5}, {8DD336FC-6E2C-48BC-B2C7-D41F39A80B66}, {4624A1BF-D556-4EA3-AA9D-9FD5E814763C}, {E3A31593-6D4E-442B-B013-7B4CF684CA59}, {EBCE0174-1637-4E72-B99D-D6BA71087E36}, {7A279353-6F6F-41C3-BEF7-71F643EB7350}, {15DC629C-0D00-417A-8E1C-0C53911770F2}, {405841B4-38A3-4FAE-9DA1-96D0A08F26AA}, {CA0CD734-D6B8-45C9-BD8B-9B25DA14D6E2}, {0A4CC14F-6331-4E8C-868D-CCA6D2B58BFD}, {9A42B215-1156-4C2B-AD5C-FE9C9C0EF7C1}, {F4F1AF8A-BF7F-42FC-BDBA-A606F08EB52D}, {CCBA1ECC-40D5-46D8-BC0D-860E7DF8EF2E}, {D513C22D-723B-4F5A-B5E7-4BE29DBE9F54}, {7640B4BB-F7DA-4522-819E-6FD41BFED286}, {FFD84C7E-16BB-4708-942E-B79DA15FBFD4}, {90894369-40EB-4541-97A6-95C9FAB9DA0F}, {842A97D0-F7CB-40FB-869E-2AD8B5E02807}, {74EB55F3-72B9-4F5D-AFF2-CD4F941C54C5}, {E897E9C6-A001-46C1-89C6-83CA377E48B0}, {5DFAF57D-DA07-44B6-A6ED-5C3B01BE0271}, {02171392-188B-4750-BCF6-0AE6BD903869}, {6124A0FC-CF94-4CFB-9B2F-A0C22EF1ED07}, {8241727E-C5E7-44AF-A41A-22F66B049B28}, {FDEA86E1-B89C-4D89-B4F1-AEAF9090DD6F}, {8325235B-9A53-4E02-A3BD-0A58A09BE78F}, {CE713015-543E-48FB-8D0D-36F10E5F7A8B}, {E6CDCA32-5293-4E45-BDA8-1AEE2551F850}, {B6270A18-6ACE-41BD-B033-C0714DCA7ACA}, {C73F0B8D-FC46-4EAE-AF54-1303F208D9E2}, {91E4C1A9-CD67-4DF5-9E97-2A1D7030D0D3}, {320488C1-EECF-44FE-9524-ECB4870C9F1B}, {91357606-40CE-4724-88FB-EAD1F0AEA2F9}, {20915358-0C2A-4487-BFA3-B3A539208C80}, {25E0AA06-6721-4B1D-9D60-673AB429652E}, {C117F127-E4D0-43D6-923F-995FE2FF7BA8}, {3F08342C-7AB4-45E9-8904-9F8DE265E8DD}, {8022A0D7-462D-4A96-BD70-A210F13F821B}, {9D93E45E-A592-4398-867E-9ABF1BC2DB30}, {28752815-479B-4111-9671-E3B99DCD0E97}, {26B003A2-3154-4CD0-99AF-44278F1487ED}, {FCCA2C38-B941-4DDE-9129-67F9AAAE98DD}, {8DD9061-5025-4B5D-AF85-FB1AD0366BF6}, {F094FAE6-533E-4C54-85F3-495FA64B7DD}, {9FED9ABA-2805-4E52-BCB8-DC4FAE4E0A75}, {55085615-CB56-438B-952D-506CB20C04F7}, {66690E74-9399-4500-ABB4-1B8A32CA91D5}, {E19B7B6E-D174-4070-AD08-12F55479C9A0}, {1D0D1EF7-AF33-4F8B-05AC-682BC0077949}, {8A647AAD-01A8-4075-9560-DD9033750398}, {D1249619-19D0-48D9-800A-0AB8D272D604}, {7C51AC54-0635-49EF-82EB-DED50D32255A}, {9CC76DFB-B9A4-4C1B-9DE1-109DBB5EDEA4}, {D2B35398-3383-41E2-AE9A-C80893A99181}, {319D7630-F827-4914-8471-71F35E014E15}, {27B2A620-20D5-48CA-8141-2439D46BCD80}, {D8652E1A-4B64-4B32-9052-61711675E077}, {F24058E6-0057-4037-9A7E-37BCF1F4D38F}, {B5BD0B12-2D63-4415-AD2B-369AFDEA8172}, {8FCE612D-F912-41CB-A88C-2C3B004F0F95}, {7F89561F-9129-4F88-8977-A545B80B006B}, {C594F377-6E00-4642-B614-43A097F02BAA}, {F0863599-0C1A-40D0-81F3-AEEE7EA904A2}, {D3F54EB5-3949-4A8C-906A-19E85ED69395}, {656309AA-68AB-47C2-A1CD-3AA40CE68E54}, {05DCFCDD-E3DD-40B3-BC91-E9E7D00C3E70}, {AE344B07-45AB-4CF5-8DC3-2CD9AAB60914}, {880CA069-E3FC-479C-8160-E5933AF23177}, {3EDD8114-BD01-4144-9D38-F60E15B1F916}, {174B2B46-DFC7-48AC-9D50-7DD008E09549}, {1E7859E5-5E25-4672-8656-DF797C342EFE}, {C229EEF1-FB8E-46F8-A731-8D077D2E8F52}, {AE97F8C6-07BC-4CF8-97D9-D7EC9D6276A7}, {7C3FBE2B-E561-4F15-AAB0-254E9A027AC5}, {02C25844-3EE6-4BAD-93B1-B42E1D4052F6}, {BE924D10-76E5-4409-9E78-27A555913024}, {92EDFD4F-259C-4EBD-B99C-1E7BFF16FBCC}, {BFE5E5B8-BDBC-4F53-BB92-7431E0753200}, {4C04C9BF-D795-4780-A54F-21BE237C173F}, {10A19937-7B71-4471-8D04-EEEB64E51175}, {0F23B6B1-73C3-4AE5-8655-A8A61C8AEC38}, {160A785F-8733-4FA7-AECD-C8EB6BF25861}, {6C29B5D7-0453-4816-8DB5-B0A089D1C8AE}, {A6A5FE73-1A6E-4E76-98E5-A51208209260}, {269E4B64-33C8-49C0-94B2-4B795F12A477}, {7876B6FC-C281-4150-B7EE-AD352C2CF90C}, {FFCD1498-7E24-4FF4-B4AC-2A1892BEC5DD}, {712B1EBE-35A8-4B60-9FAF-290C7AB0D65C}, {79FF1B09-25F7-4202-88E2-0A5B375E281A}, {EF18E154-7B2D-43C2-A1B5-584F0414257B}, {F4ABAED8-E328-4A40-8112-A85661537F2D}, {E5158113-54B9-43F8-85C9-CB1FDEFDE57B}, {0CB81E74-446E-487A-8E24-1775B6C95764}, {1607F8D8-02C0-48ED-AD0B-EC4F5C40994A}, {08BF895B-1AD8-40E0-AAAB-6DD091A52E6F}, {CEB8DE8D-9ED3-47A8-8F0F-BFA0B2EB265C}, {FF63F9A0-151C-4F34-ACF7-AC2F4A925DC6}, {8FC5AB11-D941-4CBA-AE53-D97753F0C72C}, {AAF75D91-E26E-4CCB-BEEC-01FF9B690A59}, {631A0581-117F-406C-9BE8-E94EDF964245}, {992DA82A-EEE5-4492-B2F5-7135B68C32FB}, {8043BB8F-D66A-4697-8BC8-E6C91C592FD1}, {1E226A45-320C-48C8-9F22-915404E033E7}, {05F0B724-0EE1-4D29-9AED-ED7CD339EDD0}, {F30C6B95-DC86-419D-A595-6170D169D3D4}, {74D6CE10-003E-45AC-AE94-6FA9F4E52E27}, {FCD62DAC-6C9A-4873-B133-89AFEE17F261}, {D258631F-043A-415C-8BC7-C941B5782D5D}, {3A234E3D-0C62-4CD7-BAF3-210978522E09}, {89177C7B-5772-478B-AF73-1CFA5D55B763}, {E699E476-B018-4C95-97C0-54F3100DAC19}, {A5FAD6E2-F1E8-4EF4-8021-4517E49B6E22}, {7696543B-B346-4505-85B5-9A41745B3D59}, {7A9AB93D-41E6-4F5C-A6B6-DF09D34EA5BB}, {5FB8C079-BABD-4AED-99B1-719D202F64A5}, {8FB95D7B-6E00-475E-8D53-8F4475CB4B8F}, {C8CA7882-5139-4498-BB1F-333DDDB47F50}, {5CB577C9-2499-4BC7-9980-B4F8D3F486A9}, {CA6DB7F0-DD3C-4EB9-9F92-47E4A19D6BA7}, {82AB6F11-BECB-4F2E-BDA7-F675D31A3CE1}, {338F9579-484A-44A5-AA3D-126A154C5954}, {C8143E71-41B7-4B30-B82D-1E95AA5A3957}, {65743B2A-

70A5-4DBE-89A9-2D5A75556151}, {F28F2B24-F2E0-4C53-87BF-FCB0C7E4A329}, {9E458E87-0FB8-4B92-AAEA-7A9827F9C956}, {FDC3E559-1393-4099-8D94-6961734C8BDA}, {726DE5DD-1A25-41AC-AF03-2B6805DC7468}, {B2419A20-1F25-4ADE-B8F4-074A683F4E83}, {E205BB37-1719-47D4-BBA9-0AF28F050D59}, {3232A822-E8EC-4BBF-A306-5B8D5FC5CD5D}, {46B9DE58-6225-413D-8E09-6EE4320E267E}, {BE4D4CC8-21A8-463D-8E10-B50EF767917F}, {55C2680A-AE5C-49AB-8773-415B5F3501F4}, {7C45E562-E62F-456F-B8BC-8F9D3261938D}, {6D4ECECC-7862-4639-9FC0-380AFCB0A2B7}, {B90C0FB6-9B20-4839-B13B-7B500221218A}, {7ADC3386-9ABE-4E81-B91F-F89784267AB0}, {22C890FB-7A26-4AB4-A844-BC43F9165855}, {3C5A7217-39C6-4E93-AD92-AAB1CEE5ADB1}, {36105D15-DB01-418D-ACC0-0E347D8EF0A8}, {0C2DA687-1297-4E9D-8E08-56A5B0AB4522}, {A46C1EAF-463F-4BFC-B25A-90128DC85C8B}, {BDCA9B1E-4F76-4094-9384-0C789B05F07E}, {85CD14FC-B8C4-4824-9147-0C1FCD3D9558}, {DABE0954-6C61-4815-8B9B-E2958D4C7C9D}, {D16DD4C7-AE67-4ECF-8A24-BC8C976481BE}, {F67F6CE8-E62B-4D21-990F-8FF48C39E270}, {B8DA3003-1AA9-4126-8099-B8DC7DFCCF18}, {E06B9222-081F-4DB0-ABE1-E739AE7DA0DA}, {8A19C585-C664-4EEA-A9E8-B7CFD2DDA2F6}, {49F564AB-BB88-4437-910F-42ED42BD5BFE}, {8E510419-8D47-4E45-B0F1-BEA9B5018FC7}, {EFDE4C59-6B4A-47CF-B213-28FBF490B3E8}, {2233DC6D-F56B-4D3E-8CC9-9AAF07EF4AA7}, {B21C31DE-57AF-40A3-983D-9F3C9FAD4388}, {C2E10AAC-8704-4FBC-A7BF-A450FB20171A}, {91395569-E528-49E8-9A0B-CDBE23E714C3}, {42225463-48EA-4F41-8A73-3BA03131874F}, {957FCE10-3FAC-4B81-B561-E23B45D62D3C}, {354BF6D0-B159-4DD2-8A3F-AF92F57AAF5A}, {CBC0A356-6EE3-4BC8-A9F6-58D859564F19}, {6A4D95A6-53E6-4CD6-91FC-D24B03A96EC3}, {B348445F-BCB0-4F04-AA55-F106EE516801}, {6A9AF2F2-CCD9-4D69-8A5C-4033CFE2D811}, {4ED221A-5674-4351-8866-58B8F702319D}, {B6BC5A01-C3F4-4E27-9244-0FB0363B9CD2}, {2FBBF2B2-ADDD-4810-A8D8-4732D49A9FBA}, {E2A0EEAE-4775-497A-A15A-86971AFA7CE2}, {06635757-A485-406E-BA10-830582844467}, {307988DB-C2A5-4DE2-BBB3-68A4923E76F5}, {5DD693F3-FEF7-42C6F-9CCE-0954E045ABC1}, {B9DB4CEB-BF1D-4FC7-8685-FAD8E8618550}, {9DE3BA37-2FA3-42D8-813C-82FEAC26A19C}, {9C0C87EA-B031-4D03-8674-0FF138046D2C}, {FAD54E5F-6255-4519-8725-B708ED4C13A7}, {FF3C88D5-4364-4984-9CE8-31D6B6AD7E0C}, {1A83ECD3-9F55-4CA0-9CD6-C384AEC7BC76}, {171224BC-CB69-41BC-8455-3472198D7C1F}, {C25082BE-C720-4BE7-8AD4-663E604E4424}, {46C67201-3D8C-40D7-B622-8BC1F82ED138}, {CB884220-F8EF-468E-BAAC-45AB8C8304BC}, {2330E03A-8D84-41BE-871B-F87A7E4A6E7C}, {7DB84E21-8494-4AE5-9FE2-0159543434A4}, {D5F1C87B-FDA7-40BC-9F4B-B43F203E0638}, {D75158D0-B431-4AEE-A3CB-1350052B8C91}, {DDAF4DC8-1113-4376-89EB-C65CE07896B5}, {D2FA9647-8C8F-419E-B8AC-FFA0760BDC4D}, {F9F5FC1C-9A7C-457E-A33B-57DBBA297E3D}, {BBD02606-0A55-4B8B-B2C6-B3AAB490CFED}, {5D079A47-3109-4C40-A515-940CDEE9C0B9}, {513D00C6-1FB4-47FA-B9D3-169194386EEC}, {1B352468-1D16-4057-AC0D-375E8CFA4D7F}, {00D61232-8A64-47EA-9BFB-1C0C80821497}, {76C2B72B-9C19-4E3E-9AE0-3C4A0D698826}, {5D4A69CD-EC18-413D-9CB2-B1500F4EC98A}, {3713AC7A-C8CF-40FC-B453-B539A88EDED6}, {D4174D8D-E13B-45EC-8585-6ED37C6E4006}, {E3317FB3-96C4-4344-AF73-D241F46DA3DF}, {E8B45EE0-2E9D-45F2-BC09-8932608AD520}, {927BE358-E022-4CF1-9CB6-1A9F5C8B4790}, {E54970B1-1EF9-4906-B775-62AC3F610A1C}, {F6CB1908-2D9E-487A-85F9-D724A438C3D3}, {C0E59A0E-CEAF-4695-BD52-D5F2A340C52C}, {DBEC6331-2109-4EB4-A1AF-52614DFEE7FE}, {A7FE4291-9671-4648-A236-5B0D72B02BA7}, {165EF6DA-BE7D-409F-AAEF-492FE3A83DE4}, {4D0A7226-8B0F-4630-88D2-076715D62E9D}, {6F867334-F86B-435B-BD47-F9988E6512C3}, {44B09B56-D648-4AAF-A126-2E4BA78DC773}, {584B0D10-2B7D-48C7-99C4-67A86DE0056B}, {5B44E2D7-B0E5-47F7-B4A3-2FE0F21E7A47}, {0DDA9DFC-E5A7-4286-A753-937351CFDF77}, {AB25488D-2288-4F2E-8FF5-7F116A650859}, {C0F9A145-1B27-4565-A2B6-B1AF87D3A328}, {9CFF2007-1149-4A1A-BAFB-F7C5403F0351}, {C6504221-05D1-4B02-8336-8A519F0E204F}, {8E0988A8-BE7E-4C0B-8227-07FFFA1CAFFB}, {B1F79642-E73E-439D-8D18-E4101834E36A}, {DAACFE21-0D04-410D-A180-3A14BA2867B0}, {61B13C1F-F86F-41C6-B504-F3FD0BC8F900}, {82E6E408-FA47-4887-9ABD-E8B8D33B399D}, {76714F95-B32D-4A37-80AE-DC7B0D1F50CB}, {39D299FC-88B9-4556-BAE2-19823566B313}, {AFE00E81-FE13-430E-A970-4011117DA89}, {97CFD091-9B28-4E0D-841E-2BD6EFD9725C}, {DB3A6C82-37B8-40C9-90C7-A63FD3CC37EC}, {AAF3B40D-E5AB-451D-BE1B-B6932B13BE24}, {689E33CF-4E21-4CD2-8A69-23D2EFC34B1E}, {3B59305B-55FA-49EC-9524-95F6B1A5CAAF3}, {35B84804-D5B5-44DF-8BDF-7B6DEDED53F93F}, {BD20F730-A9B9-452F-ADD9-546C3D1F15D9}, {58AFE464-9D8D-47A7-94B1-FC28DB73EF8A}, {C6B61C3A-D526-4FCB-BF23-02CA4D80C601}, {091EE9A8-0A02-4789-9590-1E4E9607D126}, {5AB7FC1B-583E-4FF3-9C3E-83BBB9F06364}, {2836D394-657C-46CB-BEC4-9F7B7FC5AB59}, {DADF212D-77E4-4DB0-B809-6584DB6CE5FE}, {B05EA3D3-93D9-4A77-9FD6-975857F8A039}, {23F33567-2653-438C-ACF9-8914B6E5CD6F}, {0ABE0FA6-CD3A-47BA-A583-AAB61230C0B6}, {BECF0778-31F3-4FE5-942D-69AC22B1F8A9}, {22F7BEFE-AD13-4C19-94E2-ECD1B8A1F2D8}, {84B42C2D-0FCF-45E8-A446-CB9539005E5C}, {65369466-0D51-4FFF-B54B-01F3BA9AD325}, {CF0D3CBA-C14F-4EFC-AE4E-67CE45DC57B9}, {269D75E7-B093-4977-A1F3-DF02CA5556DE}, {3A86197A-41A0-478B-9F41-C0DF75C8FA46}, {B34E72C0-335C-491F-A277-DB092A185DF1}, {742057FB-E0BB-4970-9A77-7984BC8A193B}, {D40CBCFF-241B-4B7A-8F74-E50F89278578}, {52B95334-7BBA-46E9-B929-DEB90F615692}, {2DB1BF56-1855-41E9-A064-5EA8051AAB30}, {4DC010ED-811B-4E5C-B3EB-8C0FB568B7B3}, {CDFE878F-505F-4B89-BBCB-B23BA5064AE9}, {74A4E3D5-62C2-42C8-B93D-5CB06B181C02}, {FF3D06C5-147D-4B7C-A442-2671C17B04E9}, {B022ECC0-393A-4948-B9A3-E43DAC53C58F}, {EB6DC837-5449-4370-9AA5-A60A2DA5E5FD}, {3189DFDC-0332-4966-A7DE-EF2FBED0F91A}, {4DA9811C-BF23-4ADC-A832-770E8A42000E}, {C092069D-3EDF-4E43-A085-35E2DDDD4F559}, {15B6FA9D-F553-458B-A53D-D73D0B14D6FD}, {37040FC3-A9BD-4D0C-858F-1C2DAFFCB70F}, {41FD1A5F-FA9D-47AE-844D-EB61081A308C}, {FDEFE820-137D-416B-B519-38153F9910B5}, {F7401C3A-FF39-4267-947B-AE8DCA72F36A}, {3DAE0922-8BE0-42CC-AD6A-5A62C6B7B2B6}, {248B6659-0E5A-425E-B7C0-82E66D7F251E}, {0BBB6920-824C-43DE-91DB-02B3E5F25CA7}, {5ECF0991-23F5-4CC2-8829-F488F94BFA6}, {7E372832-B461-42E8-A750-81D5FA3F5B79}, {5A3DDEC7-0E02-4B84-B46D-CB3F9ED4AA26}, {638B729E-EB9E-46F2-A306-15687F0781D3}, {D4C95AAF-1AAC-45B3-95AC-A5E6120433B1},

Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> Nr ID *3 {3D174F3F-BC18-41DB-9FB1-7B5084DB381F}, {85E8C88F-4848-410F-92E0-39142579926E}, {5AC8D3B4-5049-4490-B9A0-38E90024272D}, {E99CBB9E-075F-4847-A1C3-1EE8A2E6539F}, {D0D753E9-47C2-465E-AD03-D9329465ECAC}, {A4F2FA9A-94D4-452F-BAB3-994785B6D090}, {F82ADE59-9842-40C1-97E6-3E7EC2D53D61}	A	Działania związane z ochroną czynną					
	A1		Nie przewiduje się				
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	B1	Zachowanie obecnej powierzchni TUZ ($\pm 10\%$)	Utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych (fakultatywne)	cały obszar PLB280015	od 1-szego roku obowiązywania PZO	nie przewiduje się	właściciele gruntów
	B2	Działania w zakresie utrzymania terenów zalewowych	Utrzymanie istniejących naturalnych rozlewisk i zabagnień nad rzekami i innymi ciekami zgodnie zasięgiem obszarów zagrożenia powodziowego (obligatoryjne)	obszary zagrożenia powodziowego wyznaczone w SUIKZP gmin	od 1-szego roku obowiązywania PZO	nie przewiduje się	właściciele gruntów, właściwy terytorialnie Urząd Gminy
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
			Nie przewiduje się				
	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
	D1	Działania w zakresie aktualizacji lokalizacji stref ochronnych	Aktualizacja lokalizacji stref wokół gniazd powiązana z pracami nad nowymi planami urzędowania lasu dla nadleśnictw	grunty w zarządzie 5 nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo, które są położone w zasięgu PLB280015	w trakcie sporządzania nowych planów urzędowania lasu	6	RDOŚ - Nadleśnictwa: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo
	D2	Inwentaryzacja stanowisk	Inwentaryzacja stanowisk gatunku na całym obszarze Ostoi Warmińskiej	cały obszar PLB280015	od 1-szego roku obowiązywania PZO	6	RDOŚ

Przedmiot ochrony	Działania ochronne					
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie
A075 bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000				
		Nie przewiduje się				

Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i> *4 numery ID punktów zawartych w wektorowej warstwie informacyjnej GIS poniżej tabeli	A	Działania związane z ochroną czynną					
		Nie przewiduje się					
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	B1	Zachowanie obecnej powierzchni TUZ ($\pm 10\%$)	Utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych (fakultatywne)	cały obszar PLB280015	od 1-szego roku obowiązywania PZO	nie przewiduje się	właściciele gruntów
	B2	Działania w zakresie uprawy gruntów rolnych	Użytkowanie działki jako grunt orny lub TUZ (obligatoryjne)	szczegółowy wykaz działek wg gmin na końcu tabeli	od 1-szego roku obowiązywania PZO	nie przewiduje się	właściciele gruntów
	B3	Działania w zakresie utrzymania terenów zalewowych	Utrzymanie istniejących naturalnych rozlewisk i zabagnień nad rzekami i innymi ciekami zgodnie zasięgiem obszarów zagrożenia powodziowego (obligatoryjne)	obszary zagrożenia powodziowego wyznaczone w SUIKZP gmin	od 1-szego roku obowiązywania PZO	nie przewiduje się	właściciele gruntów, właściwy terytorialnie Urząd Gminy
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		Nie przewiduje się					

Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A089 orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
	D1	Działania w zakresie aktualizacji lokalizacji stref ochronnych	Aktualizacja lokalizacji stref wokół gniazd powiązana z pracami nad nowymi planami urządzania lasu dla nadleśnictw	grunty w zarządzie 5 nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo, które są położone w zasięgu PLB280015	w trakcie sporządzania nowych planów urządzania lasu	6	RDOŚ - Nadleśnictwa: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo
	D2	Inwentaryzacja stanowisk	Inwentaryzacja stanowisk gatunku na całym obszarze Ostoi Warmińskiej	cały obszar PLB280015	od 1-szego roku obowiązywania PZO	w ramach pełnej inwentaryzacji ornitologicznej	RDOŚ
	E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000					
			Nie przewiduje się				

***4 numery ID orlika krzykliwego**

{767E1C23-0577-428C-9BD0-74214D023AB1}, {E4766DDE-6968-4058-8B9D-7B5FC0EDA514}, {E904A2F6-1EE7-4E3A-963A-501B4AD5F9B2}, {25370477-21F6-40E7-BFF2-489A2D3EB592}, {416B5C33-7E12-4163-92E4-F62B96F0E629}, {7FF16CFB-1B32-4B31-93CF-5B863C0A9A6C}, {CDB55AE1-8E07-44FC-8956-BBCAD76FF076}, {FEE03FD7-37A0-44D9-978C-A387F9435B4A}, {E177430B-DF6E-4D1E-BCF7-2488096F293C}, {A6F6A127-259F-4017-83BD-462227C527F4}, {D3420B27-7E00-405F-A987-E15E0E1F5C90}, {092B1016-49F1-4B84-9FDF-2A8C3AB48760}, {103E4059-AE90-4442-BD23-86932188685C}, {ECE3D322-69AA-4051-9442-D289EACE4A55}, {2E7FBBFD-2A27-4D79-8213-65A404097C42}, {FBB1F178-7A95-4493-B49D-F75089AC397D}, {A4BE906B-6AB2-44D5-9B7D-AC82BF1B1430}, {8AE41CAC-542D-47BC-944F-07D9E1FD3F1F}, {87403D28-5969-4181-9F00-75C0DD3DCF63}, {8746CD81-F6FA-4851-BAF4-A2CB64C0DED8}, {6A06079C-D7F6-4060-9CA8-4643768CA995}, {01BC9510-BCCC-4CF2-A9C0-5BAEC1D709C8}, {A8C31495-B98E-455F-9C60-57CD20BAC62F}, {15B19BB3-4C18-4792-BE51-7C6218A853CD}, {257A2C18-A586-4953-8736-F61A9F1E0E99}, {455EC31E-938A-4678-A675-9ABA72EA2C93}, {38628D31-8D74-4B29-B276-3761AA14AC78}, {6A9290A5-1041-4881-9364-19997F9303BC}, {3F3F3A7B-D9C3-4E72-A456-9D1CEE943FB8}, {300B66DC-81BA-4D3B-B258-6A7EA4E3E2CB}, {5F25A040-D875-48A9-93B2-CC076395CF22}, {47442514-8F23-4AAA-B006-C18F4D332E86}, {375D4C96-888D-454A-B255-A431CCBFC7AE}, {2CB2BCBC-3649-4A41-AD74-56555BF32D77}, {06C267F1-CE03-4CDE-BB71-3197119917D5}, {9D7CEE59-7708-4165-B293-C00D3458D749}, {098D1F8C-E711-4143-8008-

22E57C1C95E0}, {85D8B2DE-6A02-4866-A76F-D0A638C7BD4E}, {6E194F98-C22C-4379-BE9B-9F563FD16733}, {B20CC11A-A8B9-474D-B5B0-6F226A15FDE9}, {59B38445-05D0-4037-908E-8E9E76EF2127}, {F43EAB51-EF4B-4FDF-93CC-CF9941E9D681}, {8A7BD26F-977B-488B-910E-9F99898CB40F}, {DAAD9942-AC31-4EBE-8ED0-C7F32E95371F}, {44F5BDED-2EBE-42E7-AFC9-36B48B5F1AB3}, {A6F54EA3-A711-4B47-847B-BB6D343990A7}, {7C148297-93BC-4F86-8D2A-3CA3A4E7679D}, {A8A42F54-72E5-48D0-9C88-5F9184080B91}, {2006DE66-D9C5-4DEF-B313-93591F51BA9F}, {A04FE35B-9C65-4572-994A-EC8167A11EDC}, {2A2E989F-C90C-454E-A0A6-09A062E23836}, {8DF76A26-716D-496A-A971-AA5517299D4E}, {4D90533C-BDFE-4226-9AA5-9F48B03A7F32}, {5C2F91AF-7523-4CF9-B617-238F2F7DD2D4}, {6138774F-F6F7-489E-BCAB-DF2724782543}, {E5A48688-45F6-492F-B9FA-7F9A07608FD1}, {A29EC543-F9D8-46B9-8FB9-8C562FFD8D36}, {76BB6CA5-6889-482E-B6ED-CFCC178A325C}, {F867ABC3-05A1-4A6C-A332-8CDECC029DE0}, {759D0CD8-0EBE-4368-8A2D-F95D98DCF269}, {8C0C5E59-F1CE-46AD-9E03-A70037CFC9A0}, {34C0ECAE-EEDA-433F-ADBF-5C542FB9A478}, {0B214A8D-BEE4-4A0E-AF71-72E39F484BA0}, {43C3C56F-297D-43F4-946C-9F806D661E45}, {31297B95-F505-40B1-A0E5-D4B92C2F5B4E}, {A800F17A-216E-42A8-A4AF-FD4CC2B2998A}, {71B8ABBD-F46F-43F8-A8A9-322D3B4708D3}, {218DAC17-43FA-450A-A842-6503F43F86A0}, {2B0B85CF-BD90-4E79-B558-019D2506E097}, {1DFA3221-B9E5-4086-A953-7BDA917C0D52}, {6F574D31-96AA-47CE-B159-096512F487B9}, {E0E85FD0-ACFD-4AA8-A0C1-90062E3130D6}, {BB8F76A4-C166-480F-BD69-C21D8D3F95EE}

Działki wyłączone z zalesień (nie dotyczy to fragmentów działki, które już są zalesione – wg stanu na 1 dzień obowiązywania PZO)

Powiat braniewski

Gmina Braniewo

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
19/13	GRZECHOTKI	194377,00000	280202_2.0003.AR_1.19/13
28/32	GRZECHOTKI	83612,00000	280202_2.0003.AR_2.28/32
28/31	GRZECHOTKI	78683,00000	280202_2.0003.AR_2.28/31
19/12	GRZECHOTKI	152028,00000	280202_2.0003.AR_1.19/12
91/4	JAROCIN	6688,60000	280202_2.0004.91/4
1/6	JAROCIN	220850,26000	280202_2.0004.1/6
29	JAROCIN	92670,06000	280202_2.0004.29
91/3	JAROCIN	82865,81000	280202_2.0004.91/3
2/7	KRASNOLIPIE	520471,28000	280202_2.0006.2/7
197	PĘCISZEWO	47183,88000	280202_2.0010.197
198	PĘCISZEWO	42595,74000	280202_2.0010.198
2/11	PĘCISZEWO	378545,03000	280202_2.0010.2/11
210	PĘCISZEWO	13005,77000	280202_2.0010.210
5/12	WOLA LIPOWSKA	434111,97000	280202_2.0018.5/12
310	WOLA LIPOWSKA	91160,31000	280202_2.0018.310
12/26	ŻELAZNA GÓRA	147399,66000	280202_2.0021.12/26
12/24	ŻELAZNA GÓRA	353306,81000	280202_2.0021.12/24
3/16	ŻELAZNA GÓRA	28132,83000	280202_2.0021.3/16
3/15	ŻELAZNA GÓRA	90897,31000	280202_2.0021.3/15
3/14	ŻELAZNA GÓRA	156255,67000	280202_2.0021.3/14
3/12	ŻELAZNA GÓRA	65042,18000	280202_2.0021.3/12

Gmina Lelkowo

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
49/35	BIEŃKOWO	3272803,77000	280204_2.0001.49/35
67/89	BIEŃKOWO	2766284,80000	280204_2.0001.67/89
70/1	BIEŃKOWO	350314,58000	280204_2.0001.70/1
89/10	BIEŃKOWO	1726623,26000	280204_2.0001.89/10
191/1	GLĘBOCK	496245,68000	280204_2.0003.191/1
177/9	GLĘBOCK	352828,05000	280204_2.0003.177/9
255/7	GLĘBOCK	53807,71000	280204_2.0003.255/7
255/12	GLĘBOCK	217945,71000	280204_2.0003.255/12
255/9	GLĘBOCK	29751,42000	280204_2.0003.255/9
31/6	JACHOWO	1339131,58000	280204_2.0004.31/6
24/15	JACHOWO	1917375,85000	280204_2.0004.24/15
66	JACHOWO	38505,84000	280204_2.0004.66
64	JACHOWO	73888,44000	280204_2.0004.64
115	JARZEŃ	85855,78000	280204_2.0005.115
114	JARZEŃ	32670,82000	280204_2.0005.114
112	JARZEŃ	116647,19000	280204_2.0005.112
205/1	JARZEŃ	739402,92000	280204_2.0005.205/1
15	WILKNITY	32143,99000	280204_2.0010.15
13	WILKNITY	45348,07000	280204_2.0010.13
63	WILKNITY	23851,01000	280204_2.0010.63
25	WYSZKOWO	6258,17000	280204_2.0012.25
24/5	WYSZKOWO	1119,44000	280204_2.0012.24/5
15/1	WYSZKOWO	67124,80000	280204_2.0012.15/1
11/26	WYSZKOWO	1389630,28000	280204_2.0012.11/26
11/21	WYSZKOWO	1048399,67000	280204_2.0012.11/21
34/8	WYSZKOWO	664552,67000	280204_2.0012.34/8
228/58	WYSZKOWO	1112284,62000	280204_2.0012.228/58

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
32/13	WYSZKOWO	148008,06000	280204_2.0012.32/13
32/14	WYSZKOWO	160176,24000	280204_2.0012.32/14
24/9	WYSZKOWO	23015,44000	280204_2.0012.24/9
24/10	WYSZKOWO	171713,01000	280204_2.0012.24/10
24/11	WYSZKOWO	3240,04000	280204_2.0012.24/11
236	WYSZKOWO	5660,81000	280204_2.0012.236
24/13	WYSZKOWO	1419,55000	280204_2.0012.24/13
190/20	KRZEKOTY	754573,46000	280204_2.0006.190/20
221/7	KRZEKOTY	881026,07000	280204_2.0006.221/7
192/1	KRZEKOTY	805223,58000	280204_2.0006.192/1
180/1	KRZEKOTY	406895,26000	280204_2.0006.180/1
169/5	KRZEKOTY	187805,08000	280204_2.0006.169/5
221/6	KRZEKOTY	212700,32000	280204_2.0006.221/6
84/2	SÓWKI	60095,22000	280204_2.0009.84/2
84/1	SÓWKI	270226,64000	280204_2.0009.84/1
83	SÓWKI	12163,66000	280204_2.0009.83
87	SÓWKI	313353,14000	280204_2.0009.87
281/3	WOŁOWO	291656,02000	280204_2.0011.281/3

Gmina Pieniężno

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
45/2	BIAŁCZYN	45151,00000	280205_5.0001.AR_1.45/2
324/2	BIAŁCZYN	73502,00000	280205_5.0001.AR_4.324/2
6/7	BIAŁCZYN	63785,00000	280205_5.0001.AR_4.6/7
6/8	BIAŁCZYN	419068,00000	280205_5.0001.AR_4.6/8
1/9	BIAŁCZYN	388967,00000	280205_5.0001.AR_3.1/9
3	PAJTUNY	30900,00000	280205_5.0018.AR_1.3
60/1	PLUTY	29200,00000	280205_5.0023.AR_1.60/1

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
58	PLUTY	82100,00000	280205_5.0023.AR_1.58
57/3	PLUTY	29494,00000	280205_5.0023.AR_1.57/3
61	PLUTY	35600,00000	280205_5.0023.AR_1.61
63/1	PLUTY	221300,00000	280205_5.0023.AR_1.63/1
56	PLUTY	38600,00000	280205_5.0023.AR_1.56
59	PLUTY	40700,00000	280205_5.0023.AR_1.59

powiat bartoszycki

Gmina Bartoszyce

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
15/1	PARKOSZEWO	172300,00000	280103_2.0048.15/1
3/1	PARKOSZEWO	768500,00000	280103_2.0048.3/1
5/1	PARKOSZEWO	23800,00000	280103_2.0048.5/1
1/2	PILWA	352600,00000	280103_2.0052.1/2
5/4	PILWA	490800,00000	280103_2.0052.5/4
26/1	RODNOWO	19300,00000	280103_2.0056.26/1
30	RODNOWO	34400,00000	280103_2.0056.30
31/4	RODNOWO	93415,00000	280103_2.0056.31/4
89/1	TROMITY	982300,00000	280103_2.0068.89/1
2/2	WYRĘBA	189200,00000	280103_2.0080.2/2
7/1	WYRĘBA	255000,00000	280103_2.0080.7/1
92/16	SZYLINA	210100,00000	280103_2.0065.92/16
20	BEZLEDY	119700,00000	280103_2.0005.20
2	KROMARKI	4100,00000	280103_2.0029.2
3/1	KINKAJMY	491800,00000	280103_2.0027.3/1
36/4	LEJDY	23000,00000	280103_2.0032.36/4
3/16	KROMARKI	491600,00000	280103_2.0029.3/16

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
22/2	LEJDY	292700,00000	280103_2.0032.22/2
5/5	ŻARDYNY	595400,00000	280103_2.0082.5/5
61/7	WYRĘBA	381200,00000	280103_2.0080.61/7
61/8	WYRĘBA	190800,00000	280103_2.0080.61/8
1/5	KROMARKI	343000,00000	280103_2.0029.1/5
3/4	PARKOSZEWO	95200,00000	280103_2.0048.3/4
1	WAJSNORY	101600,00000	280103_2.0070.1
4/5	WAJSNORY	91000,00000	280103_2.0070.4/5
4/8	WOJTKOWO	1194200,00000	280103_2.0078.4/8

Gmina Górowo Iławeckie

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
166	DĘBY	38000,00000	280105_2.0007.166
169	DĘBY	2900,00000	280105_2.0007.169
171	DĘBY	50000,00000	280105_2.0007.171
172	DĘBY	3400,00000	280105_2.0007.172
176/1	DĘBY	49982,00000	280105_2.0007.176/1
7	AUGAMY	15800,00000	280105_2.0001.7
197/1	DOBRZYŃKA	24900,00000	280105_2.0008.197/1
15/4	PIASTY WIELKIE	273500,00000	280105_2.0035.15/4
17/3	PIASTY WIELKIE	10900,00000	280105_2.0035.17/3
23/2	PIASTY WIELKIE	437800,00000	280105_2.0035.23/2
11/2	ROBITY	389900,00000	280105_2.0040.11/2
3	AUGAMY	44300,00000	280105_2.0001.3
3/1	SIGAJNY	716800,00000	280105_2.0042.3/1
21/1	STEGA MAŁA	234400,00000	280105_2.0044.21/1
3/1	STEGA MAŁA	1533800,00000	280105_2.0044.3/1
40	STEGA MAŁA	2900,00000	280105_2.0044.40

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
9	KIWAJNY	56600,00000	280105_2.0021.9
1	AUGAMY	458900,00000	280105_2.0001.1
6	WAGRÓDKA	361000,00000	280105_2.0050.6
8/8	PIASTY WIELKIE	394583,00000	280105_2.0035.8/8
74	DZIKOWO	242800,00000	280105_2.0011.74
5/6	STEGA MAŁA	1620500,00000	280105_2.0044.5/6

Gmina Sępólno

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
2/12	Ostre Bardo	19300,00000	280106_5.0016.2/12
2/22	Ostre Bardo	20800,00000	280106_5.0016.2/22
2/3	Ostre Bardo	17400,00000	280106_5.0016.2/3
5/6	Ostre Bardo	782800,00000	280106_5.0016.5/6
73	Ostre Bardo	33100,00000	280106_5.0016.73
258/5	Prętlawki	100100,00000	280106_5.0020.258/5
1/13	Romankowo	442600,00000	280106_5.0024.1/13
195	Romankowo	10160,00000	280106_5.0024.195
308/1	Romankowo	8100,00000	280106_5.0024.308/1
308/3	Romankowo	8635,00000	280106_5.0024.308/3
525	Romankowo	9200,00000	280106_5.0024.525
526	Romankowo	9500,00000	280106_5.0024.526
527	Romankowo	8600,00000	280106_5.0024.527
309	Romankowo	12600,00000	280106_5.0024.309
92	Rusajny	78200,00000	280106_5.0026.92
265	Różyna	48700,00000	280106_5.0027.265
266	Różyna	3300,00000	280106_5.0027.266
267	Różyna	32800,00000	280106_5.0027.267
301/3	Różyna	7800,00000	280106_5.0027.301/3

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
337/1	Różyna	5200,00000	280106_5.0027.337/1
337/3	Różyna	13600,00000	280106_5.0027.337/3
23	Dzietrzychowo	100200,00000	280106_5.0004.23
1/4	Ostre Bardo	40700,00000	280106_5.0016.1/4
1/5	Ostre Bardo	20200,00000	280106_5.0016.1/5
1/6	Ostre Bardo	21900,00000	280106_5.0016.1/6
8	Ostre Bardo	141200,00000	280106_5.0016.8
196/1	Romankowo	26500,00000	280106_5.0024.196/1
56/4	Wiatrowiec	479300,00000	280106_5.0037.56/4
60/1	Wiatrowiec	282400,00000	280106_5.0037.60/1
2/6	Majmławki	125700,00000	280106_5.0017.2/6
33/3	Retowy	169100,00000	280106_5.0022.33/3
83	Szczurkowo	11200,00000	280106_5.0032.83
84/1	Szczurkowo	16000,00000	280106_5.0032.84/1
85	Szczurkowo	20600,00000	280106_5.0032.85
86	Szczurkowo	20500,00000	280106_5.0032.86
87	Szczurkowo	21900,00000	280106_5.0032.87
88	Szczurkowo	20500,00000	280106_5.0032.88
89/1	Szczurkowo	16800,00000	280106_5.0032.89/1
82	Szczurkowo	24400,00000	280106_5.0032.82
2/1	Kraskowo	782500,00000	280106_5.0011.2/1
4/2	Kraskowo	284100,00000	280106_5.0011.4/2
2/11	Majmławki	1578500,00000	280106_5.0017.2/11
10/12	Majmławki	2069500,00000	280106_5.0017.10/12
1/1	Masuny	141200,00000	280106_5.0018.1/1
84/2	Masuny	222900,00000	280106_5.0018.84/2
9/5	Ostre Bardo	322893,00000	280106_5.0016.9/5

powiat kętrzyński
Gmina Barciany

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
23/1	RUTKA	403300,00000	280802_2.0044.23/1
18/6	SKANDAWA	344600,00000	280802_2.0045.18/6
11/2	WIELEWO	1587600,00000	280802_2.0056.11/2
333	SKANDAWA	169000,00000	280802_2.0045.333
40/3	SKANDAWA	545400,00000	280802_2.0045.40/3
340/1	SKANDAWA	1693718,00000	280802_2.0045.340/1

Gmina Korsze

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
36/1	BŁUSKAJMY	16900,00000	280804_5.0003.36/1
31	BŁUSKAJMY	43200,00000	280804_5.0003.31
37	BŁUSKAJMY	1700,00000	280804_5.0003.37
38	BŁUSKAJMY	2900,00000	280804_5.0003.38
39	BŁUSKAJMY	147300,00000	280804_5.0003.39
42	BŁUSKAJMY	1800,00000	280804_5.0003.42
43	BŁUSKAJMY	144700,00000	280804_5.0003.43
17	BYKOWO	581000,00000	280804_5.0004.17
19	BYKOWO	368900,00000	280804_5.0004.19
98	BYKOWO	373600,00000	280804_5.0004.98
112/1	KALWĄGI	83400,00000	280804_5.0015.112/1
61/3	KARSZEWO	623000,00000	280804_5.0016.61/3
15	SULIKI	30800,00000	280804_5.0042.15
11/14	SULIKI	337900,00000	280804_5.0042.11/14
13/2	SULIKI	318200,00000	280804_5.0042.13/2

Gmina Srokowo

Nr dz. ew.	Obręb ew.	G5PEW	G5IDD
17/2	BRZEŹNICA	1361100,00000	280806_2.0002.17/2

Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A122 derkacz <i>Crex crex</i> *5 numery ID punktów zawartych w wektorowej warstwie informacyjnej GIS poniżej tabeli	A	Działania związane z ochroną czynną					
		Nie przewiduje się					
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	B1	Zachowanie obecnej powierzchni TUZ ($\pm 10\%$)	Utrzymanie obecnej powierzchni trwałych użytków zielonych (fakultatywne)	cały obszar PLB280015	od 1-szego roku obowiązywania PZO	nie przewiduje się	właściciele gruntów
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		Nie przewiduje się					
	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
	D1	Inwentaryzacja TUZ	Zinwentaryzowanie rzeczywistej powierzchni i rozmieszczenia trwałych użytków zielonych w zasięgu Ostoi Warmińskiej	cały obszar PLB280015	od 1-szego roku obowiązywania PZO	w ramach inwentaryzacji TUZ dla bociana białego	RDOŚ w kooperacji z PTOP
	D2	Inwentaryzacja ornitologiczna obszaru PLB280015	Inwentaryzacja stanowisk i siedlisk gatunku w ramach pełnej inwentaryzacji ornitologicznej dla obszaru Ostoi Warmińskiej	cały obszar PLB280015	2014-2015	498,75	GDOŚ
	E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000					
	Nie przewiduje się						

***5 numery ID derkacza**

{04316CCA-5676-4297-9CAF-2D49FED025BD}, {9B7378F4-D41E-46CA-9EBD-4CFA552490AF}, {1327F40A-3880-4B54-879C-ED585E088C5D}, {740BC731-C45A-462D-84B4-0215A7D07426}, {A76B1A19-4444-4799-976B-01868EC71E86}, {18BAA278-7CCB-4D49-B55B-D3EF1AF6BF66}, {54D6B0BC-76F2-49BD-8992-DD1291373AC2}, {708CDD06-C59B-489E-882B-74D8719033DB}, {1BCA5E90-3712-46BB-856D-5BB1809CC840}, {74D48C20-4CAE-4EFA-B654-25EDBA343A2C}, {1C8EFB58-6BFA-419B-B696-4FFF5EC70CFB},

{B5C986B7-6145-40CA-811A-180E555251B1}, {23D17B01-CC61-4E2D-A3C2-53A7B9287E08}, {F5B0589F-2FDA-4897-BA0B-AE0BE7F60323}, {0FC32B5B-4FAD-4012-B728-33D93E72CC41}, {9E0785C4-0FBA-45D3-AFBA-197DA1DB5F7D}, {C7133C48-1FC6-4F65-B6EA-B82459D4B1E9}, {9141F1D1-4B9B-4399-9FEA-6C0A1CCE3535}, {2539338E-3813-4A7A-A925-10F639ED5AFE}, {5866A8C7-8721-47E6-88BC-B0EB4657B48C}, {7EA781CC-4F20-4825-8C02-B38909138D46}, {5D8A6A7C-C181-4846-BE61-55BB9D01705A}, {3C1BCED3-06F8-4005-8291-38359E2CDE3E}, {D5976FA1-2D0B-40D8-95F7-D0DB9C1DA671}, {06E28500-F9C9-44E8-ACAD-629642EE83BD}, {692126DF-3A0F-4D65-A2DE-735A2CEDCF91}, {4F32C09C-CB8C-46B5-B5F6-BA8B6945840B}, {D4199122-30C0-44D4-9166-6B78CAF7D88C}, {9D82E3AB-2B9B-4B44-ACC4-E8F34EB1B529}, {01CC9360-8F15-4E69-AC02-1D70FB0B4849}, {8D3921B0-FE72-4808-817C-79F1A974C996}, {543FCB13-912F-4A15-8C6F-A4A660B7D9D2}, {43675131-AB78-44BA-84D4-E3FFD14EF216}, {86517FD7-0133-4AB5-95A0-24941B478F7F}, {C569A30A-CAE0-4820-884E-E188311337CD}, {C504D19C-068C-418C-BDC9-0165A651A035}, {8A8D5213-1B5F-4044-8620-DD7549F740F0}, {52B3942F-AA20-469B-8E1C-7B962498F06E}, {64B6D7FA-E3D0-41CF-B95F-5B25286CAC1C}, {D8F611F0-3498-4FE7-B7CE-E474B31E4DED}, {B831420C-63B0-491D-B5EC-C319CC4A6BD0}, {1AEBDEAE-B761-4E1F-AA2F-4245D37F0A92}, {CE8DD1EA-E8FE-43CA-BA01-C9E476D56956}, {C1593ECF-FF56-452A-9F3D-CC9E8FB6AEB6}, {DAD2AC42-67D7-484E-8159-2942684E7C8F}, {41FC2264-2C38-4F4E-BBC8-647AE472B651}, {2B83667D-1B6C-4F00-B8B1-3A58B22353C6}, {5C71FC5E-BECD-4368-AFB8-1B562FAA0E7B}, {A7144BA6-8B33-4DEA-8AB2-F6FD2235F5CC}, {4A8F3FC8-02BD-40C2-A99F-B7FF9B043BDE}, {42F00734-ADEF-4523-AAE7-40CBBCC71088}, {EC288D49-09A4-40E3-BFE6-8271ECE70936}, {B7F0E239-5CB8-4BD0-8CE3-73DDB24CF35C}, {2D446FFC-F0CC-4857-BBAA-F1F89A84B5DF}, {262A5DA3-5F65-42FA-9CBB-79AA0E5AF2D1}, {78AF42FC-E103-4C8A-A081-9D8B49BFD333}, {43056E6E-79C7-4803-B499-BEF7A892EEC6}, {B91385FE-618D-4CDE-8CB8-E31BF60AAC69},

Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
A239 dzieciół białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i> Nr ID *6 {190F821E-D11D-4770-86EA-F417A97BA81B}, {A1F15055-87CF-492B-AF50-4A076282E2B9}, {6F25D296-C725-4167-82D8-958BC37DB220}, {96AF8223-A883-4526-BF30-ECAC5B199206}, {2D619DCD-1454-4444-9D81-E830220F5080}, {9449CAE4-2AD4-4E80-9C08-2722F3A3910A}, {C359AFBC-3877-4F42-BF90-59F511D4C85B},	A	Działania związane z ochroną czynną					
		Nie przewiduje się					
	B	Działania związane z utrzymaniem lub modyfikacją metod gospodarowania					
	B1	Modyfikacja gospodarki leśnej	Przeniesienie w czasie prac leśnych na terminy poza okresem lęgowym dziecięła białogrzbietego (okres lęgowy od 15 marca do 30 maja)	Wydzielenia w promieniu 1 km od stanowisk gatunku	od 1-szego roku obowiązywania PZO	nie przewiduje się	Nadleśnictwa: Bartoszyce, Srokowo
	B2	Modyfikacja gospodarki leśnej	Zwiększenie powierzchni biogrup przez pozostawienie 10% drzewostanów na powierzchniach zrębowych w postaci możliwie jak największych kęp do naturalnej śmierci	Nadleśnictwo Srokowo, Obr. Gierdawy oddz.: 1b, 2l, 9j, 61An, 62i, 70g, 253d,f, 254c2 Nadleśnictwo Bartoszyce, Obr. Sępopol oddz.: 38c2, 47f, 57d	Od 1-szego roku obowiązywania PZO	175m ³ drewna = 35 tys. zł 100m ³ drewna = 20 tys. zł	Nadleśnictwo Srokowo Nadleśnictwo Bartoszyce
	C	Działania dotyczące monitoringu realizacji działań ochronnych					
		Nie przewiduje się					

Przedmiot ochrony	Działania ochronne						
	Nr i nazwa	Zakres prac	Miejsce realizacji	Termin wykonania	Szacunkowe koszty (w tys. zł)	Podmiot odpowiedzialny za wykonanie	
{C43C6999-6A35-43C0-9888-69BCF8E4C7E4}, {3FF661FB-0CF1-4168-80AC-EA3091914845}, {2EB83E1D-66EC-4954-9B46-62F81E51ECFD}, {F1AE70C5-072F-42D0-BF9B-02A1C0CBAD4F}, {772AA7DE-6C91-4645-B3D6-AB4A6ECE056}, {D8F058E0-2CE6-412D-ADF0-E58AF5724F5D}, {068D08A0-8903-4E9C-B8E0-2796D336A61F},	D	Uzupełnienie stanu wiedzy o przedmiocie ochrony					
	D1	Inwentaryzacja ornitologiczna obszaru PLB280015	Inwentaryzacja stanowisk i siedlisk gatunku w ramach pełnej inwentaryzacji ornitologicznej dla obszaru Ostoi Warmińskiej	cały obszar PLB280015	2014-2015	w ramach pełnej inwentaryzacji ornitologicznej	GDOŚ
	D2	Ocena zasobów martwego drewna	Opracowanie i realizacja projektu oceny zasobów martwego drewna stojącego oraz przyrostu zasobów martwego drewna	Nadleśnictwa Bartoszyce, Srokowo w zasięgu występowania dzięcioła białogrzbiatego	5 lat od 1 dnia obowiązywania PZO	45	RDOŚ Następne oceny zasobów martwego drewna - N-ctwa podczas sporządzania kolejnych PUL
	E	Zwiększenie powierzchni siedlisk / siedlisk gatunku objętych ochroną w ramach obszaru Natura 2000					
			Nie przewiduje się				

Działania ochronne zostały zaproponowane dla 6 gatunków ptaków, których stanowiska (przynajmniej częściowo) są znane. Podczas konsultacji społecznych z Zespołem Lokalnej Współpracy w trakcie trwania prac nad projektem PZO dla obszaru Ostoja Warmińska rozważono propozycje przedstawicieli rolników, leśników, PTOP. Jednak dla wielu gatunków zaprojektowanie działań ochronnych było niemożliwe ze względu na brak rozpoznania stanu populacji, siedlisk i rozmieszczenia w ostoi. Konieczna jest pełna inwentaryzacja obszaru PLB280015 (z wyłączeniem bociana białego, dla którego od 2 lat prowadzona jest coroczna inwentaryzacja gniazd i udatności lęgów), w czasie której ocenione zostaną liczebność i stan populacji, zasięg i rozmieszczenie siedlisk gatunków oraz istniejące i potencjalne zagrożenia. Dla dwóch gatunków (bocian czarny, bielik), dla których stan ochrony oceniono jako właściwy zaproponowano działania ochronne pozwalające

na utrzymanie tego stanu rzeczy. Dla bociana białego, orlika krzykliwego i derkacza zaprojektowano działania ochronne umożliwiające utrzymanie właściwego stanu populacji i poprawienie stanu ochrony populacji. Dla dzięcioła białogrzbietego, którego stan populacji oraz stan ochrony populacji oceniony został jako zły (U2) zaproponowano działania pozwalające na zachowanie siedlisk oraz bazy żerowej.

7. Ustalenie działań w zakresie monitoringu stanu ochrony przedmiotów ochrony

Przedmiot ochrony	Numer stanowiska	Cel działań ochronnych	Parametr	Wskaźnik	Zakres prac monitoringowych	Terminy/ częstotliwość	Miejsce	Podmiot odpowiedzialny	Szacowany koszt (w tys. zł)

Najbardziej reprezentatywne dla obszaru Ostoi Warmińskiej powierzchnie monitoringowe powinny zostać wyznaczone po przeprowadzeniu inwentaryzacji ornitologicznej. Bieżące badania stanu populacji wybranych gatunków ptaków należy kontynuować na już wyznaczonych powierzchniach. Obecnie na obszarze Ostoi Warmińskiej wyznaczono następujące powierzchnie monitoringu ptaków:

- a) w ramach państwowego monitoringu ptaków GIOŚ:
 - Monitoring Ptaków Drapieżnych - (1 powierzchnia 100 km²)
 - Monitoring łabędzia krzykliwego - (4 powierzchnie 100 km²)
 - Monitoring Flagowych Gatunków Ptaków - (1 powierzchnia 100 km²)
- b) w ramach monitoringu ostoi ptaków IBA prowadzonych przez OTOP:
 - 12 powierzchni 25 km² dla derkacza
 - 3 powierzchnie 100 km² (wg metodyki MPD) dla ptaków drapieżnych i bociana czarnego

8. Wskazania do dokumentów planistycznych

Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody)
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bartoszyce – brak udostępnionego dokumentu	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie
Uchwała nr XXV/147/08 z dn. 29 sierpnia 2008 r. Rady Gminy Górowo Iławeckie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Górowo Iławeckie	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie • Nie zalesiać enklaw i półenklaw w lasach
Uchwała nr XX/127/05 Rady Miasta i Gminy Sępólno z dn. 28 kwietnia 2005 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta i gminy Sępólno	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie • Projekt budowy przejścia granicznego Międzynarodowego Szlaku Rowerowego należy zaplanować tak, aby prace były wykonywane po sezonie lęgowym bociana białego
Uchwała nr 74/VI/2012 Rady Gminy Braniewo z dn. 26 października 2012 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Braniewo	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie
Uchwała nr XVIII(86)2000 Rady Gminy Lelkowo z dn. 18 września 2000 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Lelkowo	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie
Uchwała nr L/238/10 Rady Miejskiej w Pieniężnie z dn. 15 lipca 2010 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Pieniężno	<ul style="list-style-type: none"> • Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi • Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie

Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody)
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Płoskinia	<ul style="list-style-type: none"> Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie
Uchwała nr XIV/53/2007 Rady Gminy Barciany z dn. 12 grudnia 2007 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Barciany	<ul style="list-style-type: none"> Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie
Uchwała nr XXX/182/2005 Rady Miasta i Gminy Korsze z dn. 29 kwietnia 2005 r. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Korsze	<ul style="list-style-type: none"> Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie
Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Srokowo	<ul style="list-style-type: none"> Należy wstrzymać wydawanie pozwoleń na lokalizację farm wiatrowych na obszarze ostoi Promowanie pozyskiwania innych form energii: słonecznej, biogazownie
Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Bartoszyce na lata 2010-2019	<ul style="list-style-type: none"> Pozostawianie biogrup z fragmentami starego drzewostanu do naturalnej śmierci przy zakładaniu zrębów Biogrupy na siedliskach podmokłych łączyć w jedną, możliwie największą kępę
Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Górowo Iławeckie na lata 2008-2017	<ul style="list-style-type: none"> Pozostawianie biogrup z fragmentami starego drzewostanu do naturalnej śmierci przy zakładaniu zrębów
Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Orneto na lata 2009-2018	<ul style="list-style-type: none"> Pozostawianie biogrup z fragmentami starego drzewostanu do naturalnej śmierci przy zakładaniu zrębów
Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Srokowo na lata 2010-2019	<ul style="list-style-type: none"> Pozostawianie biogrup z fragmentami starego drzewostanu do naturalnej śmierci przy zakładaniu zrębów Biogrupy na siedliskach podmokłych łączyć w jedną, możliwie największą kępę.

Dokumentacja planistyczna	Wskazania do zmian w dokumentach planistycznych niezbędne do utrzymania bądź odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 (Art. 28 ust 10 pkt 5 ustawy o ochronie przyrody)
Plan urządzenia lasu dla Nadleśnictwa Zaporowo na lata 2010-2019	<ul style="list-style-type: none">• Pozostawianie biogrup z fragmentami starego drzewostanu do naturalnej śmierci przy zakładaniu zrębów

9. Przesłanki sporządzenia planu ochrony

Bezwzględnie konieczne jest przeprowadzenie inwentaryzacji ornitologicznej (podobnie jak w innych ostojach na terenie Polski) **na całym obszarze Ostoi Warmińskiej**. Rzeczywista ocena stanu ochrony wielu przedmiotów objętych ochroną nie jest możliwa ze względu na brak danych na ten temat. Obecne oceny dla większości gatunków są wrywkowe i z konieczności jedynie szacunkowe. Dla takich gatunków jak gąsiorek, jarzębatka, muchołówka mała, siniak, gągoł, strumieniówka, świerszczak, kropiatka, zielonka, zimorodek, dzięcioł czarny, samotnik, słonka, puszczyk uralski **brak danych**. Natomiast dane dla żurawia, dzięcioła średniego, dzięcioła zielonosiwego czy łabędzia krzykliwego są wrywkowe i nie obrazują występowania i liczebności populacji tych gatunków na obszarze ostoi. Przepuszczalnie stan populacji dla przynajmniej kilku gatunków z oceny **D** można by zmienić na wyższą, lecz trzeba mieć ku temu wiarygodne podstawy a nie zgrubne szacunki. W trakcie inwentaryzacji ornitologicznej w bardzo szczegółowy sposób oceniane są także zagrożenia w odniesieniu do poszczególnych gatunków. Rzeczywiste rozpoznanie występowania gatunków i zagrożeń pozwoli na prawidłowe i adekwatne do sytuacji i potrzeb zaprojektowanie działań ochronnych

Nie stwierdzono potrzeby sporządzenia planu ochrony dla obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska PLB280015 pomimo bezwzględnej konieczności przeprowadzenia inwentaryzacji ornitologicznej.

Ze względu na okres obowiązywania i sposób zatwierdzania planu ochrony (jest sporządzany na 20 lat i zatwierdza go Minister Środowiska) w zarządzaniu obszarem należy opierać na planie zadań ochronnych. Plan zadań ochronnych daje możliwość szybkiej reakcji i modyfikacji działań ochronnych. Ponieważ jest to duży obszar mogą tutaj zdarzyć się różne sytuacje, mogą wystąpić różne zdarzenia losowe trudne obecnie do przewidzenia.

Konieczne jest również skorelowanie działań i współpracy pomiędzy organami samorządowymi i Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w celu wypracowania odpowiednich standardów zachowań i postępowania na obszarze. Standardy te powinny zostać zamieszczone w planie zadań ochronnych.

10. Projekt weryfikacji SDF obszaru i jego granic

Załącznik nr 7 (projektowany SDF)

Załącznik nr 8 mapa projektowanych zmian granic obszaru

Załącznik nr 9 mapa projektowanej powierzchni do przyłączenia do obszaru Natura 2000 PLB280015 Ostoja Warmińska

Propozycja zmian granic i powierzchni obszaru PLB280015 Ostoja Warmińska. Zmiany te wynikają z opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego załącznik do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zleceniodawca (RDOŚ w Olsztynie) zamieścił wymóg uszczegółowienia przebiegu granicy obszaru Natura 2000 w oparciu o wydzielenia geodezyjne (linię przebiegu granicy obszaru należy uszczegółowić dociągając ją do granic najbliższych działek ewidencyjnych, mając na uwadze konieczność zapewnienia czytelności i jednoznaczności granic). Część działek stanowiących obiekty liniowe trzeba było podzielić ze względu na tworzenie niepotrzebnych zawiłości i uproszczenie granic. Skutkiem powyższych czynności zaszły zmiany w powierzchni ostoi. Obecnie różnica wynosi + 44,40 ha (powierzchnia obszaru według SDF wynosi 145 342, 00 ha; powierzchnia obszaru według działek ewidencyjnych (wraz z podzielonymi działkami z obiektami liniowymi: drogi publiczne, koleje) wynosi 145 386,40 ha). Ponadto proponuje się przyłączenie powierzchni stanowiącej fragment północno-wschodniej części gminy Srokowo, obręb ewidencyjny Brzeźnica, działki ewidencyjne nr 25/1; 1288, 3001 o powierzchni 75,98 ha. Ze względu na cenne walory przyrodniczej tej powierzchni uznano, że powinna ona stać się częścią obszaru. Stanowi biotop ptaków wodno-błotnych. Wśród nich znajdują się trzy parasolowe gatunki ptaków (żuraw, dzięcioł średni, dzięcioł biało-grzbiety) oraz 6 gatunków ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej (błotniak stawowy, zielonka, kszyc, strumieniówka, bręczka, trzcinia). Po przyłączeniu tej powierzchni obszar PLB280015 Ostoja Warmińska będzie obejmował 145 462,38 ha.

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
1.	1.1. TYP F	1.1. TYP D	Według instrukcji wypełniania SDF obszaru Natura 2000 wersja 2010.1 ten typ relacji z innymi obszarami Natura 2000 (sąsiedztwo) ma kod „D”
Ptaki wymienione w załączniku i Dyrektywy Rady 79/409/EWG			
2.	A021 <i>Botaurus stellaris</i> 5-25	A021 <i>Botaurus stellaris</i> Populacja lęgowa min.5m	Wg A. Sikora (2013) – nie ma podstaw do tak wysokiej oceny maksymalnej (25m) – obecnie liczebność nieznana
3.	brak	A027 <i>Egretta alba</i> Populacja migrująca min.45i D	Informacja zamieszczona w opracowaniu „Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce” (2010)
4.	A072 <i>Pernis apivorus</i> Populacja lęgowa 15-20	A072 <i>Pernis apivorus</i> Populacja lęgowa >20	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny liczebności, jest znacznie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
5.	A120 <i>Porzana parva</i> Populacja lęgowa 5-10 Ocena znaczenia obszaru: Populacja C, Stan zach. B, Izolacja C, Ogólnie C	A120 <i>Porzana parva</i> Populacja lęgowa P Ocena znaczenia obszaru: Populacja D	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny liczebności, liczebność jest nieznana
6.	A122 <i>Crex crex</i> Populacja lęgowa 600-800	A122 <i>Crex crex</i> Populacja lęgowa 600-800m	Należy podawać ilość samców (m)
7.	A127 <i>Grus grus</i> Populacja lęgowa 300-400	A127 <i>Grus grus</i> Populacja lęgowa 300-400p	Należy podawać ilość par lęgowych (p)
8.	A140 <i>Pluvialis apricaria</i> Populacja przelotna 2900	A140 <i>Pluvialis apricaria</i> Populacja przelotna min. 2900i	Należy podawać ilość osobników (i)
9.	brak	A142 <i>Vanellus vanellus</i> Populacja lęgowa P; Populacja przelotna min. 4100i Ocena znaczenia obszaru: Populacja B, Stan zach. C, Izolacja B, Ogólnie C	Informacja o populacji przelotnej zamieszczona w opracowaniu „Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce” (2010). Informacja o populacji lęgowej od opiekuna ostoi z ramienia OTOP S. Huzarskiego
10.	A220 <i>Strix uralensis</i> Populacja lęgowa 1-2	A220 <i>Strix uralensis</i> Populacja lęgowa 1-2p	Należy podawać ilość par lęgowych (p)
11.	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> Populacja lęgowa 40-60	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny liczebności, – obecnie liczebność nieznana
12.	A229 <i>Alcedo atthis</i> Populacja lęgowa 40-60	A229 <i>Alcedo atthis</i> Populacja lęgowa 40-60p	Należy podawać ilość par lęgowych (p)
13.	A234 <i>Picus canus</i> Populacja osiadła 30	A234 <i>Picus canus</i> Populacja osiadła min. 30p	Wg A. Sikora (2013) – ocena jest prawidłowa - jest ponad 30p
14.	A236 <i>Dryocopus martius</i> Populacja osiadła 70-100	A236 <i>Dryocopus martius</i> Populacja osiadła P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny liczebności, – obecnie liczebność nieznana

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
15.	A238 <i>Dendrocopos medius</i> Populacja osiadła 40-50	A238 <i>Dendrocopos medius</i> Populacja osiadła P(>100p)	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny liczebności, została wielokrotnie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
16.	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> Populacja osiadła 10-15	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> Populacja osiadła 14-15p	Informacja uzyskana od opiekuna ostoi z ramienia OTOP S. Huzarskiego
17.	A246 <i>Lullula arborea</i> Populacja lęgowa P	A246 <i>Lullula arborea</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny liczebności, została znacznie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
18.	A307 <i>Sylvia nisoria</i> Populacja lęgowa P	A307 <i>Sylvia nisoria</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny liczebności, została znacznie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
19.	A320 <i>Ficedula parva</i> Populacja lęgowa P(>50p)	A320 <i>Ficedula parva</i> Populacja lęgowa P(>50p)	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny liczebności, została znacznie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
20.	A338 <i>Lanius collurio</i> Populacja lęgowa P	A338 <i>Lanius collurio</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny liczebności, została znacznie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
Regularnie występujące ptaki migrujące nie wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG			
21.	A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> Populacja lęgowa 20-30	A004 <i>Tachybaptus ruficollis</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny, ocena znacznie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
22.	A005 <i>Podiceps cristatus</i> Populacja lęgowa 30-50	A005 <i>Podiceps cristatus</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny, liczebność zawyżona – obecnie liczebność nieznana
23.	A006 <i>Podiceps grisegena</i> Populacja lęgowa 10-15	brak	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny, liczebność znacznie zawyżona - raczej nie gniazduje w ostoi
24.	A008 <i>Podiceps nigricollis</i>	brak	Wg A. Sikora (2013) – nie gniazduje w ostoi
25.	A036 <i>Cygnus olor</i> Populacja lęgowa 90-100 Ocena znaczenia obszaru: Populacja B, Stan zach. C, Izolacja C, Ogólnie C	A036 <i>Cygnus olor</i> Populacja lęgowa P Ocena znaczenia obszaru: Populacja D	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma dobrych podstaw do takiej oceny – obecnie liczebność nieznana
26.	A053 <i>Anas platyrhynchos</i> Populacja lęgowa 200-300	A053 <i>Anas platyrhynchos</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny, ocena znacznie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
27.	A059 <i>Aythya ferina</i> Populacja lęgowa 5-10	A059 <i>Aythya Felina</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny – obecnie liczebność nieznana
28.	A061 <i>Aythya fuligula</i> Populacja lęgowa 1-5	A061 <i>Aythya fuligula</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny – obecnie liczebność nieznana

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
29.	A067 <i>Bucephala clangula</i> Populacja lęgowa 20-30 Ocena znaczenia obszaru: Populacja B, Stan zach. B, Izolacja C, Ogólnie B	A067 <i>Bucephala clangula</i> Populacja lęgowa P Ocena znaczenia obszaru: Populacja D	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny – obecnie liczebność nieznana
30.	A070 <i>Mergus merganser</i> Populacja lęgowa 15-20 Ocena znaczenia obszaru: Populacja B, Stan zach. B, Izolacja C, Ogólnie B	A070 <i>Mergus merganser</i> Populacja lęgowa P Ocena znaczenia obszaru: Populacja D	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny – obecnie liczebność nieznana
31.	A118 <i>Rallus aquaticus</i> Populacja lęgowa 20-30	A118 <i>Rallus aquaticus</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny, ocena znacznie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
32.	A123 <i>Gallinula chloropus</i> Populacja lęgowa 20-30	A123 <i>Gallinula chloropus</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny, ocena znacznie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
33.	A125 <i>Fulica atra</i> Populacja lęgowa 100-150	A125 <i>Fulica atra</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny – obecnie liczebność nieznana
34.	A136 <i>Charadrius Dubius</i> Populacja lęgowa 3-5	A136 <i>Charadrius Dubius</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny – obecnie liczebność nieznana
35.	A153 <i>Gallinago Gallinago</i> Populacja lęgowa 30-50	A153 <i>Gallinago Gallinago</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny, ocena znacznie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
36.	A155 <i>Scolopax rusticola</i> Populacja lęgowa 50-70	A155 <i>Scolopax rusticola</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny, ocena znacznie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
37.	A156 <i>Limosa limosa</i>	brak	Wg A. Sikora (2013) – nigdy nie gniazdował w ostoi
38.	A165 <i>Tringa ochropus</i> Populacja lęgowa 30-50 Ocena znaczenia obszaru: Populacja B, Stan zach. B, Izolacja C, Ogólnie B	A165 <i>Tringa ochropus</i> Populacja lęgowa P Ocena znaczenia obszaru: Populacja D	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny, ocena znacznie zaniżona – obecnie liczebność nieznana
39.	A168 <i>Actitis hypoleucos</i>	brak	Wg A. Sikora (2013) – nie ma informacji o gniazdowaniu w ostoi - raczej nie gniazduje w ostoi
40.	A207 <i>Columba Oenas</i> Populacja lęgowa 30-50	A207 <i>Columba Oenas</i> Populacja lęgowa P	Wg A. Sikora (2013) – nie ma nie ma podstaw do takiej oceny, ocena zaniżona – obecnie liczebność nieznana
41.	brak	A249 <i>Riparia riparia</i> Populacja lęgowa P	inf. opiekuna ostoi S Huzarskiego – 2013 r.
42.	brak	A270 <i>Luscinia luscinia</i> Populacja lęgowa P	inf. opiekuna ostoi S Huzarskiego – 2013 r.

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
43.	brak	A290 <i>Locustella naevia</i> Populacja lęgowa P	inf. opiekuna ostoi S Huzarskiego – 2013 r.
44.	brak	A291 <i>Locustella fluviatilis</i> Populacja lęgowa P	inf. opiekuna ostoi S Huzarskiego – 2013 r.
45.	brak	A292 <i>Locustella luscinioides</i> Populacja lęgowa P	inf. opiekuna ostoi S Huzarskiego – 2013 r.
46.	brak	A295 <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> Populacja lęgowa P	inf. opiekuna ostoi S Huzarskiego – 2013 r.
47.	brak	A297 <i>Acrocephalus scirpaceus</i> Populacja lęgowa P	inf. opiekuna ostoi S Huzarskiego – 2013 r.
48.	brak	A336 <i>Remiz pendulinus</i> Populacja lęgowa P	inf. opiekuna ostoi S Huzarskiego – 2013 r.
49.	brak	A340 <i>Lanius excubitor</i> Populacja: lęgowa P, zimująca P, migrująca P	inf. opiekuna ostoi S Huzarskiego – 2013 r.
50.	brak	A371 <i>Carpodacus erythrinus</i> Populacja lęgowa P	inf. opiekuna ostoi S Huzarskiego – 2013 r.
SSAKI wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG			
51.	brak	1352 <i>Canis lupus</i> Populacja P Ocena znaczenia obszaru: Populacja D	Informacje z programów ochrony przyrody dla Nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo
52.	brak	1355 <i>Lutra Lutra</i> Populacja P Ocena znaczenia obszaru: Populacja D	Informacje z programów ochrony przyrody dla Nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo
53.	brak	1377 <i>Castor fiber</i> Populacja >3000 Ocena znaczenia obszaru: Populacja D	Informacje z programów ochrony przyrody dla Nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo
PŁAZY I GADY wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG			
54.	brak	1166 <i>Triturus cristatus</i> Populacja P Ocena znaczenia obszaru: Populacja D	Informacje z programów ochrony przyrody dla Nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneta, Zaporowo

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
55.	brak	1188 <i>Bombina bombina</i> Populacja P Ocena znaczenia obszaru: Populacja D	Informacje z programów ochrony przyrody dla Nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneto, Zaporowo
BEZKREŃGOWCE wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG			
56.	brak	1084 <i>Osmoderma eremite</i> Populacja P Ocena znaczenia obszaru: Populacja D	Informacje z programów ochrony przyrody dla Nadleśnictw: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Iławeckie, Orneto, Zaporowo
57.	Klasy siedlisk % pokrycia Lasy iglaste 2 Lasy liściaste 6 Lasy mieszane 14 siedliska leśne 1 Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie) 6 Siedliska rolnicze (ogólnie) 71 Suma pokrycia siedlisk 100,00	Klasy siedlisk % pokrycia Lasy iglaste 1,46 Lasy liściaste 19,32 Lasy razem 20,78 Siedliska łąkowe i zaroślowe (ogólnie) 18,73 Siedliska rolnicze (ogólnie) 46,89 Torfowiska, bagna, roślinność na brzegach wód, młaki 2,35 Wody śródlądowe (stojące i płynące) 0,65 Inne 10,60 Suma pokrycia siedlisk 100,00	Wyliczenia własne na podstawie mapy numerycznej

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
58.	<p>Opis obszaru</p> <p>Obszar Natura 2000 "Ostoja Warmińska" jest ostoją potencjalną z "Shadow List", w 2006 r. włączoną do oficjalnej propozycji rządowej i umieszczoną w 2007 r. w projekcie nowego rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków. Obszar jest położony w północnej części woj. warmińsko-mazurskiego i ciągnie się pasem długości ok. 115 km i szerokości 10-20 km wzdłuż granicy państwowej z obwodem kalinogradzkim Federacji Rosyjskiej. Na wschodzie obszar sięga jeziora Oświn, na zachodzie zaś - doliny niewielkiej rzeki Gołubej, dopływu Banówki. Środkowa i wschodnia część obszaru leży na Nizinie Staropruskiej, obejmując w całości dwa mezoregiony: Równinę Sępopolską i Wzniesienia Górowskie. Ponad połowa obszaru jest położona na Równinie Sępopolskiej. Równina ta to rodzaj rozległej, bezjeziernej i w znacznej części wylesionej niecki. Deniwelacje pomiędzy jej centralną częścią a brzegami wynosi 40-50m. Przez środek Równiny Sępopolskiej płynie Łyna, która w rejonie granicy państwowej rozlewa się w wydłużone jezioro zaporowe. Inne ważniejsze ciekł przecinające Równinę Sępopolską w granicach ostoi to Kanał Mazurski oraz dopływy Łyny: Omęt, Guber i Elma. Jedyne większe jeziora naturalne na terenie ostoi to Jez. Kinkajmskie i Jez. Arklickie. Poza tym występuje tu kilkadziesiąt niewielkich jezior o powierzchni większej od 1 ha a także stawy rybne -</p> <p>Charakterystyczną cechą tego mezoregionu jest występowanie tłustych, czerwonych iltów w niższych partiach terenu. Tereny wyżej położone i niewielkie wzniesienia zbudowane są z gliny zwałowej. Charakterystycznymi glebami w tej części kraju są stanowiące 68% bielice. Gleby brunatne obejmują 17%, a bagienne 9%. Pozostałą część stanowią czarne ziemie i mady. Wzniesienia Górowskie to otoczony obniżeniami cokoł morenowy, z kulminacją Góry Zamkowej (216 m n.p.m.). Deniwelacje przekraczają tu 100 m. Jest to teren mocno pofałdowany, w znacznej części zalesiony i poprzecinany licznymi strumieniami płynącymi w dolinach między wzniesieniami. Największym z cieków jest biorąca tu swój początek Wałsza. Obszar ten jest w znacznej części zalesiony, jest tu także kilka jezior, z których największe to Jezioro Głębockie. W lasach na terenie Wzniesień Górowskich znajduje się kilkanaście stawów. Zachodnia część obszaru jest położona już na terenie Pobrzeża Gdańskiego i obejmuje niewielki fragment mezoregionu Nizina Warmińska, o charakterze przypominającym Nizinę Sępopolską i niewielkiej wysokości nad poziomem morza. Nie ma tu jezior, a największymi ciekami w tej części obszaru są rzeka Banówka i Omaza. Klimat tej części Polski zachowuje swą odrębność w stosunku do pozostałych części kraju. Średnia roczna temperatura na tym terenie wynosi 7 stopni C i jest o 2-3 stopnie niższa od temperatur w pozostałych częściach kraju. Sumy opadów wynoszą ok. 600 mm rocznie. Lasy pokrywają łącznie ok. 25% powierzchni ostoi. W większości są to dobrze zachowane fragmenty grądów, z partiami starodrzewu z ponad 100 letnim drzewostanem. Wzdłuż drobnych cieków ciągną się, lasy łęgowe olszowe lub</p>	<p>Opis obszaru</p> <p>Obszar PLB280015 Ostoja Warmińska położony jest w północnej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie bartoszyckim, w gminach: Bartoszyce, miasto Bartoszyce, Górowo Iławeckie, miasto Górowo Iławeckie, miasto Sępopol, Sępopol; w powiecie braniewskim, w gminach: Braniewo, Lelkowo, Pieniężno; w powiecie kętrzyńskim, w gminach: Barciany, Korsze, Srokowo. Obszar ciągnie się pasem o szerokości około 10-20 km i długości około 110 km i wzdłuż granicy państwowej z obwodem kalinogradzkim Federacji Rosyjskiej. Na wschodzie graniczy z obszarem PLB280004 Jezioro Oświn i okolice, na zachodzie zaś sięga doliny niewielkiej rzeki Gołubej, dopływu Banówki. Według fizyczno-geograficznej regionalizacji Kondrackiego przeważająca część obszaru Ostoi Warmińskiej położona jest w prowincji Nizin Wschodniobałtycko-Białoruskich (99,78%), w tym w podprowincji Pobrzeży Wschodniobałtyckich, w makroregionie Niziny Staropruskiej, w mezoregionach: Niziny Sępopolskiej – 841.59 (63,89%) oraz Wzniesień Górowskich – 841.57 (35,67%). Niewielki fragment - 0,22% powierzchni obszaru znajduje się w podprowincji Pojezierzy Wschodniobałtyckich, w makroregionie Pojezierza Mazurskiego w mezoregionie Pojezierza Olsztyńskiego – 842.81. Pozostała powierzchnia położona jest w prowincji Niżu Środkowoeuropejskiego, w podprowincji Pobrzeży Południobałtyckich, makroregionie Pobrzeża Gdańskiego, w mezoregionach: Równiny Warmińskiej – 313.56 (0,15%) oraz Wybrzeża Staropruskiego - 313.57 (0,07%).</p> <p>Nizina Sępopolska obejmująca w zasięgu ostoi największą powierzchnię stanowi rozległą nieckę, która na obrzeżach wznosi się do 80-100 m n.p.m. obniżając się w części środkowej do 40-50 m. Miejscami na powierzchni równiny zalegają czerwone ilt zastoiskowe moreny dennej. Stanowią one osady krótkotrwałych jezior zastoiskowych tworzących się przed czołem zanikającego lodowca skandynawskiego, na których wytworzyły się ciężkie gleby brunatne. Przez środek Równiny Sępopolskiej płynie Łyna, która w rejonie granicy państwowej rozlewa się w wydłużone jezioro zaporowe. Z innych ważniejszych cieków przecinających Równinę Sępopolską w granicach ostoi wymienić należy: Kanał Mazurski oraz dopływy Łyny: Omęt, Guber i Elma. Wzniesienia Górowskie będące tworam moreny czołowej ustępującego lodowca stanowią obszar mocno pofałdowany, poprzecinany licznymi strumieniami. Najwyższy szczyt Wzniesień Górowskich - Góra Zamkowa osiąga wysokość 216 m n.p.m. Wzniesienia Górowskie obniżają się w kierunku zachodnim i przechodzą w Równinę Warmińską (Braniewską), natomiast w kierunku wschodnim teren również się obniża i przechodzi w Równinę Sępopolską. Jedyne większe jeziora naturalne na terenie ostoi to: jezioro Kinkajmskie – 126,76 ha, jezioro Głębockie – 80,39 ha i jezioro Arklickie – 51,61 ha. Na całym obszarze występuje 928 różnego rodzaju zbiorników wodnych, niewielkich jezior, stawów, wyrobisk pokopalnianych wypełnionych</p>	<p>Nowy opis dotyczy aktualnej sytuacji i pełniej charakteryzuje obszar</p>

	<p>olszowo-jesionowe z dobrze zachowaną strukturą gatunkową. Na uwagę zasługują też kompleksy leśne borów i brzezin bagiennych, a także liczne torfowiska wysokie stanowiące cenne siedliska chronionych (w skali kraju) gatunków roślin.</p> <p>Pomimo niewielkiej liczby jezior w ostoi jest bardzo wiele śródpolnych i śródleśnych mokradeł, sprzyjających różnorodności biologicznej. Obszar ten ma niewielką gęstość zaludnienia i stale się wyludnia. W jego granicach znajduje się tylko jedno nieduże miasto - Sepopol, na obrzeżach ostoi zaś leżą dwa inne miasta: Bartoszyce i Górowo Haweckie. Niespełna 10-15 lat temu w tym regionie kraju na większości terenów uprawnych funkcjonowały PGRy. Pozostała część była zagospodarowana przez niewielkie indywidualne gospodarstwa rolne o powierzchni poniżej 10-15 ha. Po rozpadzie PGRów, na objętych przez nie terenach utworzyły się odłogi, będące w pierwszych kilku latach atrakcyjnymi żerowiskami dla bocianów. Obecnie na części tych terenów (zwłaszcza na Nizinie Sępolskiej) zaczęły powstawać wielkopowierzchniowe gospodarstwa rolne, nastawione na jeden rodzaj produkcji. Powoduje to powstanie monokultur o dużych powierzchniach. Część odłogowanych obszarów porolnych przejęły Lasy Państwowe, prowadząc na tych terenach zakrojoną na szeroką skalę akcję zalesień, szczególnie na obszarach przyległych do granicy państwowej. W rezultacie, w wielu rejonach o niegdyś otwartym lub mozaikowym krajobrazie powstają monokultury rolne lub leśne, co prowadzi do zagłady niektórych cennych siedlisk, a w konsekwencji do zmniejszenia różnorodności krajobrazowej i gatunkowej tych terenów.</p>	<p>wodą. 78 zbiorników to akwenu o powierzchni większej od 1 ha. Łączna powierzchnia zbiorników wodnych na terenie ostoi wynosi 715,38 ha (jest to powierzchnia systemowa wyliczona z mapy numerycznej). Zachodnia część obszaru obejmująca niewielkie fragmenty mezoregionów Równiny Warmińskiej i Wybrzeża Staropruskiego charakteryzuje się znacznym podobieństwem do Równiny Sępolskiej. Obszar ten jest pozbawiony jezior i wznosi się na niewielką wysokość nad poziomem morza. Największymi ciekami są tutaj rzeki Banówka i Omaza. Lasy zajmują około 21% obszaru Ostoi Warmińskiej, która obejmuje swym zasięgiem znaczną część pięciu nadleśnictw wchodzących w skład Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Olsztynie. Są to nadleśnictwa: Srokowo, Bartoszyce, Górowo Haweckie, Zaporowo i Orneta. Na gruntach wymienionych nadleśnictw prowadzona jest typowa gospodarka leśna. Znaczną część tutejszych lasów stanowią dobrze zachowane fragmenty łąk oraz kompleksy leśne borów i brzezin bagiennych. Brzegi niewielkich cieków porastają lasy łąkowe (łągi olszowe i olszowo-jesionowe) z dobrze zachowaną strukturą gatunkową. Licznie występują torfowiska, w tym torfowiska wysokie, stanowiące cenne siedliska chronionych (w skali kraju) gatunków roślin. Pomimo niewielkiej liczby jezior ostoja usiana jest licznymi śródpolnymi i śródleśnymi oczkami i mokradłami. Dominuje krajobraz rolniczy, w którym w ostatnich latach na części obszaru pojawiły się wielkopowierzchniowe gospodarstwa rolne, nastawione na jeden rodzaj produkcji. Gęstość zaludnienia jest niewielka i ciągle się zmniejsza.</p>	
59.	<p>Wartość przyrodnicza i znaczenie</p> <p>"Ostoja Warmińska" została zaproponowana jako obszar Natura 2000 przede wszystkim dla ochrony jednego gatunku - bociana białego, który osiąga tu największą liczebność i największe zagęszczenie w kraju. Jest to jednak również bardzo ważna ostoja dla wielu innych gatunków ptaków, występują tu bowiem aż 93 gatunki ptaków waloryzujące obszary Natura 2000 (w tym 81 gatunków lęgowych i prawdopodobnie lęgowych). Jest wśród nich 38 gatunków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej i 15 gatunków z Polskiej czerwonej księgi zwierząt. Za najcenniejsze walory awifaunistyczne "Ostoi Warmińskiej" należy uznać: - najliczniejszą w Polsce lokalną populację bociana białego występującego w liczbie ok. 1000 par, w najwyższym w kraju zagęszczeniu 71 par na 100 km², - liczną populację lęgową dwu innych rzadkich w kraju gatunków - orlika krzykliwego i żurawia, - potwierdzone gniazdowanie dwu skrajnie nielicznych w kraju gatunków: gadożera i łabędzia krzykliwego, - gniazdowanie innych nielicznych w kraju gatunków: bąka, bociana czarnego, gągoła, bielika, błotniaka łąkowego, puchacza, zielonki, dzięcioła białogrzbiatego i wąsatki, - możliwe gniazdowanie skrajnie nielicznego w kraju orlika grubodziobego, - możliwe gniazdowanie kolejnych bardzo rzadkich gatunków: podgorzałki, gęgawy, kani rudej, kani czarnej, rybołowa, kropiatki, puszczyka uralskiego, wóchatki, kulika wielkiego, rybitwy białoskrzydłej, dzięcioła trójpalczastego i dzięcioła białoszyjnego, - gniazdowanie lokalnie rzadkich gatunków jak: zausznik, rycyk i dudek, - dość liczną populację lęgową takich gatunków waloryzujących jak derkacz, przepiórka i gąsiorek.</p>	<p>Wartość przyrodnicza i znaczenie</p> <p>Ostoję utworzono głównie ze względu na ochronę jednego gatunku bociana białego. Brak inwentaryzacji ornitologicznej obszaru uniemożliwia ocenę stanu populacji większości występujących tutaj gatunków. Ze względu na dominujący w ostoi krajobraz rolniczy urozmaicony rozrzuconymi wśród pól stosunkowo niedużymi kompleksami leśnymi występują tutaj typowe gatunki związane właśnie z tego rodzaju obszarami. Według ostatnich danych (Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce, 2010) obszar jest zasiedlony przez bardzo liczne populacje bociana białego, bociana czarnego, błotniaka stawowego, błotniaka łąkowego, orlika krzykliwego, derkacza i żurawia. Od niedawna pojawił się także łabędź krzykliwy. Ocenia się, że dla wymienionych gatunków jest to jedna z najważniejszych ostoi w kraju. Największe znaczenie Ostoja Warmińska ma dla ochrony bociana białego i orlika krzykliwego.</p>	Aktualizacja zebranych informacji

60. Wcześniej w SDF nie była zamieszczona poniższa tabela, obecnie jest wymagana.

Gatunki ptaków szczegółowo:

Gatunek	Szacunkowa liczebność w ostoi (rok 2009)	% populacji krajowej (wg. Sikora i in. 2007, Wilk i in. 2010)	Kryteria dla ostoi	Populacja	Stopień zachowania siedlisk	Izolacja	Ocena ogólna
bocian biały <i>Ciconia ciconia</i>	800-900p	2,0	C6	B	B- duża powierzchnia trwałych użytków zielonych i terenów podmokłych	C	B
bocian czarny <i>Ciconia nigra</i>	15-20p	1,5	C6	B	B - dobrze zachowane żerowiska, ze stosunkowo niedużymi , ale licznymi zbiornikami wodnymi, rzekami i mniejszymi ciekami, duża powierzchnia rozlewisk bobrowych; najchętniej żerują nad brzegami rzek i strumieni.	B	B
łabędź krzykliwy <i>Cygnus cygnus</i>	2-3p	5,5	C6	C	C – dość duża ilość, podmokłych miejsc lęgowych (m. in. zalewisk bobrowych, oczek wodnych)	B	B
trzmielojad <i>Pernis apivorus</i>	>20p brak danych		być może C6 (A.Sikora 2013)	C	B – zamieszkuje większe kompleksy lasów liściastych	B	B
bielik <i>Haliaeetus albicilla</i>	4-7p	0,7	obecnie liczebność populacji wyższa (co wynika nawet z ilości stref ochronnych), powinno być min.7- wtedy % krajowej populacji=0,9	C	B – dość dobrze zachowane i dość zasobne żerowiska, liczne oczka wodne, stawy rybne. Większość par zlokalizowanych w pobliżu jezior: Głębokiego, Kinkajmskiego, Arklickiego, oraz mniejszych zbiorników wodnych stanowiących główne żerowiska. Ważnym elementem w rewirach bielików na terenie OSOP są także wiosenne rozlewiska gromadzące na wiosnę duże ilości ptaków wodnych.	C	C
błotniak stawowy <i>Circus aeruginosus</i>	60-80p	1,0		C	A - liczne śródleśne i śródpolne niewielkie zbiorniki wodne otoczone szuwarami, liczne podmokłości i rozlewiska bobrowe stanowią dogodne warunki do gniazdowania gatunku	C	B
błotniak łąkowy <i>Circus pygargus</i>	15-30p	1,0		C	B – stosunkowo duża powierzchnia siedlisk krajobrazu otwartego (torfowisk, turzycowisk, łąk)	B	B

Gatunek	Szacunkowa liczebność w ostoi (rok 2009)	% populacji krajowej (wg. Sikora i in. 2007, Wilk i in. 2010)	Kryteria dla ostoi	Populacja	Stopień zachowania siedlisk	Izolacja	Ocena ogólna
orlik krzykliwy <i>Aquila pomarina</i>	90-110p	5,0		B	B – obecność dogodnych miejsc lęgowych, w tym lasów podmokłych, a także liczne łąki i pastwiska sąsiadujące z kompleksami leśnymi gwarantują dogodne warunki gniazdowania i żerowania	C	B
derkacz <i>Crex crex</i>	600-800m	2,0		C	A – duża powierzchnia trwałych użytków zielonych oraz nieużytkowanych powierzchni stwarza sprzyjające warunki dla tego gatunku; sprzyjającym czynnikiem są także dopłaty rolnośrodowiskowe	C	B
żuraw <i>Grus grus</i>	300-400p	3,0		B	B – duża liczba zróżnicowanych miejsc lęgowych – duża powierzchnia olsów, liczne oczka wodne i bagienka, zalewiska bobrowe, torfowiska niskie i przejściowe, doliny rzek i drobnych cieków, stwarzają dogodne warunki zachowania lokalnej populacji gatunku	C	B
siewka złota <i>Pluvialis apricaria</i>	Populacja migrująca min.2900i	5,5		C	C - Siewki złote gromadzą się szczególnie chętnie na wielko- powierzchniowych i płaskich polach oraz na spuszczonej stawach. Na terenie OSOP takich miejsc jest dużo i brak jakichkolwiek obaw o to, że kiedyś ich zabraknie.	C	C
czajka <i>Vanellus vanellus</i>	Populacja lęgowa -brak danych; migrująca min.4100i	3,4		B	C – Czajki gromadzą się szczególnie chętnie na wielko- powierzchniowych i płaskich polach oraz na spuszczonej stawach. Na terenie OSOP takich miejsc jest dużo i brak jakichkolwiek obaw o to, że kiedyś ich zabraknie.	B	C
zimirodek <i>Alcedo atthis</i>	40-60p	Wg opiekuna ostoi (S. Huzarskiego) brak danych na temat liczebności gatunku		C	A - Zimirodek zasiedla brzegi cieków i zbiorników wodnych o urwistych brzegach, w których wykopuje nory lęgowe. Na terenie OSOP występuje sieć cieków spełniających te wymagania.	C	C
dzięcioł zielonosiwy <i>Picus canus</i>	min. 30p	Wg opiekuna ostoi (S. Huzarskiego) brak danych na temat liczebności gatunku		B	B - duży udział starszych drzewostanów liściastych, głównie grądów z udziałem dębu, liczne tutaj przydrożne aleje dębowe, stare parki podworskie i stare cmentarze, a także duży udział ekstensywnie użytkowanych użytków zielonych sprzyjają występowaniu tego	C	B

Gatunek	Szacunkowa liczebność w ostoi (rok 2009)	% populacji krajowej (wg. Sikora i in. 2007, Wilk i in. 2010)	Kryteria dla ostoi	Populacja	Stopień zachowania siedlisk	Izolacja	Ocena ogólna
					gatunku.		
dzięcioł średni <i>Dendrocopos medius</i>	brak danych		być może C6 (A.Sikora 2013)		duży udział starszych drzewostanów liściastych, głównie grądów z udziałem dębu, liczne tutaj przydrożne aleje dębowe, stare parki podworskie i stare cmentarze sprzyjają występowaniu tego gatunku		
dzięcioł białogrzbiety <i>Dendrocopos leucotos</i>	14-15p			B	A – w ciągu ostatniej dekady na skutek powstała bardzo duża ilość zalewisk bobrowych, w zalanych drzewostanach wydziela się znaczna ilość posuzu, która stanowi dobrą bazę żerową; gatunek preferuje lasy liściaste, przede wszystkim olsy, łęgi, i grądy;	C	B
jarzębatka <i>Sylvia nisoria</i>	brak danych		być może C6 (A.Sikora 2013)		występowaniu tego gatunku sprzyja krajobraz otwarty z mozaiką pól, lasów, pastwisk i łąk ; zasiedla łąki z kępami krzewów, zadrzewienia śródpolne, żywopłoty, zakrzewione obrzeża dróg, ugory i obrzeża lasów i śródleśne enklawy		
muchołówka mała <i>Ficedula parva</i>	brak danych			C	B – ze względu na rozdrobnienie kompleksów leśnych gatunek występuje wyspowo, jednak siedliska grądowe z liściastymi lasami sprzyjają jej występowaniu	C	C

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
61.	<p>ZAGROŻENIA: Jednym z najważniejszych zagrożeń dla występujących na terenie "Ostoi warmińskiej" cennych gatunków ptaków oraz ich siedlisk, a także ogólnie dla różnorodności biologicznej na terenie ostoi jest zaniechanie systemu ekstensywnego rolnictwa, prowadzącego do porzucenia rolniczego użytkowania ziemi, oraz zarastania nieużytkowanych łąk, torfowisk i innych terenów otwartych i cennych przyrodniczo. Zagrożeniem jest także rozwój rolnictwa intensywnego, na niektórych obszarach, związanego z daleko idącą unifikacją krajobrazu rolniczego (wycinanie zadrzewień śródpolnych, zasypywanie niewielkich zbiorników wodnych i torfowisk) powodującą utratę wielu siedlisk, zwłaszcza podmokłych. Innym poważnym niebezpieczeństwem jest zmniejszanie się powierzchni terenów otwartych w wyniku zalesiania nieużytków porolnych przejętych przez Lasy Państwowe, a także śródleśnych enklaw, w wyniku czego na dawnych terenach otwartych powstają młode monokultury leśne. Innym szkodliwym dla siedlisk cennych gatunków ptaków czynnikiem jest osuszanie lasów i borów bagiennych oraz śródleśnych mokradeł, a także prowadzenie zrębów zupełnych na obszarze najcenniejszych siedlisk leśnych: grądów, łęgów i olsów.</p>	<p>ZAGROŻENIA: Zagrożenia istniejące:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zanik trwałych użytków zielonych na skutek zaprzestania użytkowania (zaprzestanie wypasu, zarastanie na skutek zaprzestania koszenia) • rozwój rolnictwa intensywnego w miejsce istniejących wcześniej tradycyjnych gospodarstw wielofunkcyjnych • prowadzenie prac leśnych w terminach niedostosowanych do biologii łęgowej • przekształcanie nieużytków i struktur marginalnych (miedze, okrajki) w grunty orne, • likwidacja podmokłych nieużytków w krajobrazie rolniczym • osuszanie terenów podmokłych, melioracje, • niedostosowanie terminu pokosu do biologii łęgowej, • nieodpowiednia technika koszenia (od zewnątrz do środka) • kolizje z liniami energetycznymi. <p>Zagrożenia potencjalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zanik trwałych użytków zielonych na skutek zalesień • powstawanie farm wiatrowych w pobliżu OSOP 	Aktualizacja zebranych informacji
62.	<p>STATUS OCHRONY: brak</p>	<p>STATUS OCHRONY: II. Użytki ekologiczne: 1. „Malina Moroszka” (11,83 ha) 2. „Moroszka na Toprznach” (11,81) 3. „Rosiczka koło Żydowa” (0,95 ha)</p>	Uzupełnienie informacji
63.	<p>III. Obszary chronionego krajobrazu w województwie warmińsko-mazurskim (część):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obszar chronionego krajobrazu rzeki Banówki (4 528,5 ha) 2. Obszar chronionego krajobrazu rzeki Wałszy (9 834,8 ha) 3. Obszar chronionego krajobrazu Wzniesień Górowskich (11 067,4 ha) 4. Obszar chronionego krajobrazu doliny Elmy (8 923,2 ha) 5. Obszar chronionego krajobrazu doliny dolnej Łyny (16 429,9 ha) 6. Obszar chronionego krajobrazu doliny rzeki Guber (14 363,8 ha) 7. Obszar chronionego krajobrazu Jeziora Oświn (15 182,9 ha) 	<p>III. Obszary chronionego krajobrazu w województwie warmińsko-mazurskim (część):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obszar chronionego krajobrazu rzeki Banówki (4 528,5 ha – w zasięgu ostoi 3736,20 ha) 2. Obszar chronionego krajobrazu rzeki Wałszy (9 834,8 ha – w zasięgu ostoi 3538,70 ha) 3. Obszar chronionego krajobrazu Wzniesień Górowskich (11 067,4 ha – całość w zasięgu ostoi) 4. Obszar chronionego krajobrazu doliny Elmy (8 923,2 ha – w zasięgu ostoi 7904,50 ha) 5. Obszar chronionego krajobrazu doliny dolnej Łyny (16 429,9 ha – w zasięgu ostoi 2756,90 ha) 6. Obszar chronionego krajobrazu doliny rzeki Guber (14 363,8 ha – w zasięgu ostoi 2848,50 ha) 7. Obszar chronionego krajobrazu Jeziora Oświn (15 182,9 ha) 	Uzupełnienie informacji

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
		– w zasięgu ostoi 6252,80 ha)	
64.	<p>STRUKTURA WŁASNOŚCI: W strukturze gruntów rolnych przeważa własność prywatna i stanowi ona około 96%, pozostałe grunty stanowią własność Skarbu Państwa i są administrowane przez Agencję Własności Rolnej. Grunty leśne w przeważającej części należą do Lasów Państwowych 98 %.</p>	<p>STRUKTURA WŁASNOŚCI: Grunty rolne (zajmujące 67% ostoi) w 96 % stanowią własność prywatną, pozostała powierzchnia gruntów rolnych stanowi własność Skarbu Państwa będących w zarządzie Agencji Własności Rolnej. Grunty leśne (zajmujące 21% ostoi) w 87% stanowią własność skarbu Państwa będącą w zarządzie Lasów Państwowych.</p>	Wyliczenia z aktualnej mapy numerycznej
65.	<p>DOKUMENTACJA – ŹRÓDŁA DANYCH: Cenian Z., Sikora A. 1995. Rozmieszczenie, liczebność i efektywność lęgów bociana białego <i>Ciconia ciconia</i> w północnych rejonach Warmii w 1994 r. 51,6: 39-56. Cenian Z., Sikora A., Brewka B., Kapowicz R., Pawlak K., Pótorak W., Ryś A. 2002 materiały niepublikowane Dyduch-Falniowska A., Kaźmierczakowa R., Makomaska-Juchiewicz M., Perzanowska-Sucharska J., Zając K. 1999. Ostoje przyrody w Polsce. Inst. Ochr. Przyr. PAN, Kraków. Głowaciński Z. (red.). 2001. Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. PWRiL, Warszawa. Gromadzki M., Błaszczowska B., Chylarecki P., Gromadzka J., Sikora A., Wieloch M., Wójcik B. 2002. Sieć ostoi ptaków w Polsce. Wdrażanie Dyrektywy Unii Europejskiej o Ochronie Dzikich Ptaków. OTOP, Gdańsk. Guziak R., Jakubiec Z. (red.) 2006 2006 Bocian biały <i>Ciconia ciconia</i> (L.) w Polsce w roku 2004. Wyniki VI Międzynarodowego Spisu Bociana Białego Pro Natura, Wrocław Guziak R., Jakubiec Z. 1999. Der Weißstorch <i>Ciconia ciconia</i> in Polen im Jahr 1995 – Verbreitung, Bestand und Schutzstatus. W: H. Schulz (red.). 1999. Weißstorch im Aufwind? – White Storks on the up? Proceedings, Internat. Symp. On the White Stork, Hamburg 1996. NABU, Bonn. 171-187. Instytut Ochrony Środowiska 2006 Baza danych o obszarach chronionych w Polsce IOŚ Warszawa</p>	<p>DOKUMENTACJA – ŹRÓDŁA DANYCH: Bebłot M., 2011, Inwentaryzacja błotniaka łąkowego w Ostoi Warmińskiej. Newsletter Polskiej Grupy Roboczej Błotniaka Łąkowego PYGARGUS nr 4.2011 (styczeń-grudzień). www.pygargus.pl Cenian Z., Huzarski S., Sikora A., 2010, Ostoja Warmińska. W: Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (red.). Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków. Warszawa. Chylarecki P., Kajzer K., Polakowski M., Wysocki D., Tryjanowski P., Wuczyński A. 2011, PROJEKT Wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki. GIOŚ. Warszawa Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z. (red.), 2009, Monitoring ptaków lęgowych – poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią. GIOŚ. Warszawa. Głowaciński Z. (red.) 2001. Polska czerwona księga zwierząt. Kręgowce. PWRiL, Warszawa Gromadzki M. (red.), 2004, Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, część I i II, tom 7 i 8. Ministerstwo Środowiska. Warszawa. Niedźwiedzka U., 2011, Opracowanie wyników liczenia populacji bociana białego w 2011 r. w ramach realizowanego projektu nr LIFE09 NAT/PL/00253 „Ochrona populacji bociana białego na terenie obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska”. Maszynopis. Białystok. Niedźwiedzka U., 2012, Opracowanie wyników liczenia</p>	Spis literatury odpowiada aktualnej sytuacji i występującym problemom

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
	<p>Liro A., Dyduch-Falniowska A. 1999. Natura 2000 - Europejska Sieć Ekologiczna. MOŚZNIL, Warszawa. ss. 93.</p> <p>Molewski K. 2002 Efektywność lęgów bociana białego <i>Ciconia ciconia</i> w największych koloniach północno-wschodniego pogranicza Polski. Praca mgr. mat niepubl.</p> <p>Molewski Krzysztof 2007 Plan lokalnej współpracy na rzecz ochrony obszaru Natura 2000 - PLB280015 Ostoja Warmińska Ministerstwo Środowiska</p> <p>Pamfil J., Polakowski B. 1972 Przewodnik po województwie olsztyńskim Liga Ochrony Przyrody, Warszawa</p> <p>Pamfil J. 1985. Pojezierze Mazurskie. Ser. Przyroda Polska. Wiedza Powsz., Warszawa. ss. 185.</p> <p>Pawlaczyk P., Kepel A., Jaros R., Dzieciotowski R., Wylegała P., Szubert A., Sidło P.O. 2004 Propozycja optymalnej sieci obszarów Natura 2000 w Polsce - "Shadow List". Szczegółowa analiza wdrożeniowa Dyrektywy Siedliskowej. Syntetyczne ujęcie wdrożenia DyBezkręgowiec.ZalacznikII</p> <p>Peterson U., Jakubiec Z., Okulewicz J., Profus P., Haecks J. 1999. Der Weißstorchbestand im Kreis Ketrzyn (Rastenburg), Masuren/Polen. W: H. Schulz (red.). 1999. Weißstorch im Aufwind? – White Storks on the up? Proceedings, Internat. Symp. On the White Stork, Hamburg 1996. NABU, Bonn. 395-412.</p> <p>Rąkowski G., Dąbrowska J., Czarnocki K., Zagrodzki Z. 2007 Wyniki inwentaryzacji ptaków na obszarze obszaru Natura 2000 "Ostoja Warmińska" - materiały robocze</p> <p>Rąkowski G., Wójcik J., Walczak M., Smogorzewska M., Brodowska M. 2005 Rezerwaty przyrody w Polsce Północnej Instytut Ochrony Środowiska, Warszawa</p> <p>Sidło P.O., Błaszowska B. & Chylarecki P. (red.) 2004 Ostoje ptaków o randze europejskiej w Polsce. OTOP. Warszawa</p> <p>Sikora A., Cenian Z., Półtorak W., Ryś A. 1999 Awifauna rezerwatów: Jezioro Siedmiu Wysp, Kałuckie Błota i Bajory oraz terenów przyległych. Waloryzacja i propozycje ochrony. Stacja Ornitologiczna PAN, Gdańsk</p> <p>Sikora A., Rhode Z., Gromadzki M., Neubauer G., Chylarecki P. 2007 Atlas rozmieszczenia ptaków lęgowych Polski 1985-2004</p>	<p>populacji bociana białego w 2012 r. w ramach realizowanego projektu nr LIFE09 NAT/PL/00253 „Ochrona populacji bociana białego na terenie obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska”. Maszynopis. Białystok.</p> <p>Huzarski S., 2013, Liczebność dzięcioła białogrzbiatego w Ostoi Warmińskiej. inf. ustna.</p> <p>Sikora A., 2013, Uwagi do SDF 2011_Ostoja Warmińska_3.01.2013. Materiały niepublikowane. Rumia</p> <p>Sikora A., Cenian Z., Rohde Z., Chylarecki P., 2008, Ocena wpływu zalesień na gruntach prywatnych w OSOP „Ostoja Warmińska” na populacje orlika krzykliwego <i>Aquila pomarina</i> i bociana białego <i>Ciconia ciconia</i>. Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Gdańsk – Olsztyn – Warszawa.</p> <p>Zapisy poprzednich wersji SDF (06-2007; 09-2011)</p>	

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
	<p>Bogucki Wyd. Nauk., Poznań Sikora A., Ryś A. 2004 Rozmieszczenie, liczebność i siedliska dzięcioła białogrzbietego <i>Dendrocopos leucotos</i> na Warmii i Mazurach. Not.Orn. 45 150-160 Walczak M., Radziejowski J., Smogorzewska M., Sienkiewicz J., Gacka-Grzesikiewicz E., Pisarski Z. 2001. Obszary chronione w Polsce. IOŚ, III wyd., Warszawa. Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. 2010 Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym OTOP Marki Zakład Ornitologii PAN 2003 materiały niepublikowane Zapisy poprzedniej wersji formularza SFD. Wersje historyczne dostępne w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska bądź na europejskiej witrynie internetowej http://natura2000.eea.europa.eu/ Żurek S. 2006 Katalog rezerwatów przyrody na torfowiskach Polskie Wydawnictwo Akademii Świętokrzyskiej, Kielce</p>		
66.	<p>DESYGNOWANE FORMY OCHRONY na poziomie krajowym i regionalnym: brak</p>	<p>DESYGNOWANE FORMY OCHRONY na poziomie krajowym i regionalnym: kod % pokrycia PL02 0,28 PL04 26,21 PL07 0,01</p>	Uzupełnienie informacji
67.	<p>POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z ISTNIEJĄCYMI FORMAMI OCHRONY: brak</p>	<p>POWIĄZANIA OPISANEGO OBSZARU Z ISTNIEJĄCYMI FORMAMI OCHRONY: Kod formy Nazwa obszaru Typ relacji % pokrycia PL02 „Bajory” + 100 PL02 „Kałeckie Błota” + 100 PL02 „Jezioro Martwe” + 100 PL04 Obszar chronionego krajobrazu rzeki Banówki * 82 PL04 Obszar chronionego krajobrazu rzeki Wąlszy * 36 PL04 Obszar chronionego krajobrazu Wzniesień Górowskich + 100 PL04 Obszar chronionego krajobrazu doliny Elmy</p>	Uzupełnienie informacji

L.p.	Zapis SDF	Proponowany zapis SDF	Uzasadnienie do zmiany
		* 98 PL04 Obszar chronionego krajobrazu doliny dolnej Łyny * 17 PL04 Obszar chronionego krajobrazu doliny rzeki Guber * 20 PL04 Obszar chronionego krajobrazu Jeziora Oświn * 41 PL07 „Malina Moroszka” + 100 PL07 „Moroszka na Toprznach” + 100 PL07 „Rosiczka koło Żydowa” + 100	
68.	Mapy fizyczne obszaru: brak	Mapy fizyczne obszaru: N-34-56-C; 1 : 50 000; PUWG 1992; Yes	Uzupełnienie informacji

W odniesieniu do granic obszaru (załączyć plik PDF oraz wektorową warstwę informacyjną GIS zawierające zmienione granice obszaru)

L.p.	Proponowany przebieg granicy na tle istniejących granic obszaru	Uzasadnienie do zmiany
	Wydruk mapy (załącznik nr 8) oraz wektorowa warstwa informacyjna GIS, plik jpg, pdf (na płycie CD)	Dostosowanie granic do danych katastralnych
	Wydruk mapy (załącznik nr 9) oraz wektorowa warstwa informacyjna GIS plik jpg, pdf (na płycie CD)	Propozycja przyłączenia do obszaru fragmentu w północno-wschodniej części (gmina Srokowo, obręb ew. Brzeźnica, działki ewidencyjne nr: 25/1; 1288, 3001 o powierzchni 75,98 ha). Ze względu na cenne walory przyrodniczej tej powierzchni uznano, że powinna ona stać się częścią obszaru. Obszar ten stanowi biotop ptaków wodno-błotnych. Wśród nich znajdują się trzy parasolowe gatunki ptaków (żuraw, dzięcioł średni, dzięcioł biało-grzbiety) oraz 6 gatunków ptaków z załącznika I Dyrektywy Ptasiej (błotniak stawowy, zielonka, kszuk, strumieniówka, brzęczka, trzciniak).

11. Zestawienie uwag i wniosków

l.p.	Uwagi i wnioski	Podmiot zgłaszający	Sposób rozpatrzenia / odpowiedź
	Moduł A		
	Moduł B		
1.	Działania w zakresie uprawy gruntów rolnych	Do RDOS wpłynęło 5 wniosków (protestów) o wycofanie działek rolnych w gm. Bartoszyce obr. ew. Okopa dz. nr 101/11; w gm. Sępopol obr. ew. Majmławki dz. nr 10/12; obr. ew. Wiatrowiec dz. nr 56/4, 60/1; w gm. Lełkowo obr. ew. Jachowo dz. nr 52, 73, 77/3, 77/4, 77/5, obr. ew. Bieńkowo dz. nr 226/8, 226/5, 226/2, 227/1, w gm. Górowo Iławeckie obr. ew. dz. nr8/8	Ze względu na cel ochrony (ochrona strefowa orlika krzykliwego) działki nie mogą być zalesione, dlatego też nie można uwzględnić protestów.
	Moduł C		

12. Literatura

- Bebłot M., 2011, Inwentaryzacja błotniaka łąkowego w Ostoi Warmińskiej. Newsletter Polskiej Grupy Roboczej Błotniaka Łąkowego PYGARGUS nr 4.2011 (styczeń-grudzień). www.pygargus.pl
- Cenian Z., Huzarski S., Sikora A., 2010, Ostoja Warmińska. W: Wilk T., Jujka M., Krogulec J., Chylarecki P. (red.). Ostoje ptaków o znaczeniu międzynarodowym w Polsce. Ogólnopolskie Towarzystwo Ochrony Ptaków. Warszawa.
- Chylarecki P., Kajzer K., Polakowski M., Wysocki D., Tryjanowski P., Wuczyński A. 2011, PROJEKT Wytyczne dotyczące oceny oddziaływania elektrowni wiatrowych na ptaki. GDOŚ. Warszawa
- Chylarecki P., Sikora A., Cenian Z. (red.), 2009, Monitoring ptaków lęgowych – poradnik metodyczny dotyczący gatunków chronionych Dyrektywą Ptasią. GIOŚ. Warszawa.
- Gromadzki M. (red.), 2004, Ptaki. Poradnik ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny, część I i II, tom 7 i 8. Ministerstwo Środowiska. Warszawa.
- Cenian Z., Huzarski S., Sikora A., 2009, Ostoja Warmińska. W: Hołdyński Cz., Krupa M. (red.). Obszary Natura 2000 w województwie warmińsko-mazurskim. Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody, Wydział Biologii UWM w Olsztynie, RDOŚ w Olsztynie. Wydawnictwo Mantis. Olsztyn.
- Jermaczek A., Krzyśków T., 2012, Rolnictwo w obszarze Natura 2000 Ostoja Warmińska – poradnik dla rolników. Świebodzin – Olsztyn.
- Niedźwiedzka U., 2011, Opracowanie wyników liczenia populacji bociana białego w 2011 r. w ramach realizowanego projektu nr LIFE09 NAT/PL/00253 „Ochrona populacji bociana białego na terenie obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska”. Maszynopis. Białystok.
- Niedźwiedzka U., 2012, Opracowanie wyników liczenia populacji bociana białego w 2012 r. w ramach realizowanego projektu nr LIFE09 NAT/PL/00253 „Ochrona populacji bociana białego na terenie obszaru Natura 2000 Ostoja Warmińska”. Maszynopis. Białystok.

Sikora A., Cenian Z., Rohde Z., Chylarecki P., 2008, Ocena wpływu zalesień na gruntach prywatnych w OSOP „Ostoja Warmińska” na populacje orlika krzykliwego *Aquila pomarina* i bociana białego *Ciconia ciconia*. Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Gdańsk – Olsztyn – Warszawa.

Sikora A., 2013, Uwagi do SDF 2011_Ostoja Warmińska_3.01.2013. Materiały niepublikowane. Rumia.

Skolut P., 2008, Zalesianie gruntów rolnych i opuszczonych terenów rolniczych – poradnik właściciela. Centrum Informacyjne Lasów Państwowych. Warszawa.

Wuczyński A., 2009, Wpływ farm wiatrowych na ptaki, Rodzaje oddziaływań, ich znaczenie dla populacji ptasich i praktyka badań w Polsce. Notatki ornitologiczne 2009, 50: 206-227

Sejmik województwa warmińsko-mazurskiego, 2012, Stanowisko Sejmiku województwa warmińsko-mazurskiego z dnia 24 kwietnia 2012 r. w sprawie zasad lokalizacji obiektów energetyki wiatrowej w województwie. Olsztyn