



Obszar Specjalnej Ochrony Natura 2000 Lasy Puszczy nad Drawą

190 279 ha

Gm. Dobiegniew, Drezdenko, Stare Kurowo, Strzelce
Krajeńskie, Krzyż Wielkopolski, Bierzwnik, Drawno, Krzęcin,
Pełczyce, Cziopa, Trzcianka, Wieleń, Wąlcz, Choszczno, Recz,
Kalisz Pomorski, Mirosławiec, Tucžno

Autor: Andrzej Jermaczek



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Obszar specjalnej ochrony ptaków - obszar wyznaczony, zgodnie z przepisami prawa Unii Europejskiej, do ochrony populacji dziko występujących ptaków jednego lub wielu gatunków, w którego granicach ptaki mają korzystne warunki bytowania w ciągu całego życia, w dowolnym jego okresie albo stadium rozwoju;

PTAKI wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG	
<i>Bak Botaurus stellaris</i>	15-20 D
<i>Bączek kobrychus minutus</i>	5-10 C
<i>Bocian czarny Ciconia nigra</i>	12-16 C
<i>Łabędź krzykliwy Cygnus cygnus (migr)</i>	150-250 C
<i>Trzmielojad Pernis apivorus</i>	60-80 C
<i>Kania czarna Milvus migrans</i>	3-5 B
<i>Kania ruda Milvus milvus</i>	10-15 C
<i>Bielik Haliaeetus albicilla</i>	21-25 B
<i>Blotniak stawowy Circus aeruginosus</i>	50-65 C
<i>Orlik krzykliwy Aquila pomarina</i>	14-19 C
<i>Rybitwa czarna Chlidonias niger</i>	7-10 A
<i>Kropiłka Porzana porzana</i>	20 C
<i>Zielonka Porzana pinnax</i>	5 C
<i>Zuraw Grus grus</i>	140-190 C
<i>Zuraw Grus grus</i>	2000-3000 C
<i>Rybitwa czarna Chlidonias niger</i>	63-70 C
<i>Puchacz Bubo bubo</i>	9-14 B
<i>Włochatka Aegolius funereus</i>	5-8 D
<i>Lelek Caprimulgus europaeus</i>	40-70 C
<i>Zimorodek Alcedo atthis</i>	60-90 C
<i>Dzięcioł czarny Dryocopus martius</i>	150-250 D
<i>Dzięcioł średni Dendrocopos medius</i>	40-60 D
<i>Lerka Lullula arborea</i>	150-250 D
<i>Muchołówka mała Ficedula parva</i>	150-300 C
<i>Gąsiorek Lanius collurio</i>	400-600 C
<i>Kormoran Phalacrocorax carbo</i>	50-70 D
dodatkowo:	
<i>Sóweczka Glaucidium passerinum</i>	5-7 C
<i>Rybitwa rzeczna Stena hirundo</i>	5-10 D
<i>Jarzębka Sylvia nisoria</i>	100-200 C
<i>Żołna Merops apiaster</i>	1 C

Regulacje występujące Ptaki Migrujące nie wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 79/409/EWG	
<i>Łabędź niemy Cygnus olor</i>	100 D
<i>Gągoł Bucephala clangula</i>	20 C
<i>Siniak Columba oenas</i>	300 C
dodatkowo:	
<i>Nurogęś Mergus merganser</i>	20-25 C
<i>Słonka Scolopax rusticola</i>	400-800 C

Lista potencjalnych przedmiotów ochrony

<i>Bak Botaurus stellaris</i>	<i>Łabędź niemy Cygnus olor</i>
<i>Bielik Haliaeetus albicilla</i>	<i>Muchołówka mała Ficedula parva</i>
<i>Blotniak stawowy Circus aeruginosus</i>	<i>Nurogęś Mergus merganser</i>
<i>Bocian czarny Ciconia nigra</i>	<i>Orlik krzykliwy Aquila pomarina</i>
<i>Czapla siwa Ardea cinerea</i>	<i>Puchacz Bubo bubo</i>
<i>Dzięcioł czarny Dryocopus martius</i>	<i>Rybitwa czarna Chlidonias niger</i>
<i>Dzięcioł średni Dendrocopos medius</i>	<i>Rybitwa rzeczna Stena hirundo</i>
<i>Gągoł Bucephala clangula</i>	<i>Rybołów Pandion haliaetus</i>
<i>Gąsiorek Lanius collurio</i>	<i>Siniak Columba oenas</i>
<i>Jarzębka Sylvia nisoria</i>	<i>Słonka Scolopax rusticola</i>
<i>Kania czarna Milvus migrans</i>	<i>Sóweczka Glaucidium passerinum</i>
<i>Kania ruda Milvus milvus</i>	<i>Trzmielojad Pernis apivorus</i>
<i>Kormoran Phalacrocorax carbo</i>	<i>Włochatka Aegolius funereus</i>
<i>Lelek Caprimulgus europaeus</i>	<i>Zimorodek Alcedo atthis</i>
<i>Lerka Lullula arborea</i>	<i>Żołna Merops apiaster</i>
<i>Łabędź krzykliwy Cygnus cygnus (migr)</i>	<i>Zuraw Grus grus</i>

INWENTARYZACJI I OCENA LICZEBNOŚCI GATUNKOW LĘGOWYCH

Marzec – w dzień potencjalne siedliska drapieżnych, dzięcioła czarnego, sówecki (z wabieniem), żurawia, nocne kontrole koncentrujące się w potencjalnych siedliskach puchacza (kilka godzin po zachodzie słońca w bezchmurne i bezwietrzne noce, z stymulacją głosową)

Kwiecień – dzienne kontrole prowadzone w potencjalnych siedliskach dzięciołów, bociana czarnego i ptaków drapieżnych, lerki, gągoła i tracza, nocne przede wszystkim w celu wykrycia włośchatki (2-3 godziny po zapadnięciu zmroku) połączone ze stymulacją głosową.

Maj – dzienna kontrola cieków i zbiorników wodnych ukierunkowana na policzenie gągoła i tracza, a także stanowisk zimorodka, w trzeciej dekadzie nocne kontrole potencjalnych siedlisk lelka, uzupełniające wyszukiwanie włośchatki.

Czerwiec - nocne kontrole mające na celu wykrycie/potwierdzenie stanowisk lelka (do 2 godzin po zmroku i/lub 2 godziny przed brzaskiem) połączone z stymulacją głosową, dzienne kontrole uzupełniające pod kątem słabiej zbadanych w poprzednich liczeniach gatunków.

Na terenie Drawieńskiego Parku Narodowego oraz 9 powierzchni poza Parkiem wykonane zostaną szczegółowe liczenia metodą kartograficzną

Powierzchnie te zajmą łącznie około 25 tys. ha
– 12% Obszaru Specjalnej Ochrony

Dla każdego gatunku oceniane są:

Liczebność i inne istotne cechy populacji

Znaczenie populacji dla zasobów gatunku

Stan siedlisk

Dynamika populacji

Stan ochrony

Zagrożenia

Cele ochrony

Potrzebne zabiegi ochronne

Stan ochrony gatunku w obszarze Natura 2000 jest charakteryzowany następującymi parametrami:

parametr 1: populacja;

parametr 2: siedlisko;

parametr 3: szanse zachowania gatunku.

FV (stan właściwy)

U1 (stan niezadowolający)

U2 (stan zły)

Parametr 1. Populacja

FV - liczebność jest stabilna w dłuższym okresie (mogą występować naturalne fluktuacje) oraz populacja wykorzystuje potencjalne możliwości obszaru oraz struktura wiekowa, rozrodność i śmiertelność prawdopodobnie nie odbiegają od normy

U1 - Liczebność wykazuje powolny trend spadkowy lub jest znacznie niższa od potencjalnych możliwości obszaru lub struktura, rozrodność albo śmiertelność są antropogenicznie zaburzone

U2 - Liczebność wykazuje silny trend spadkowy lub struktura wiekowa, rozrodność i śmiertelność są zaburzone w sposób zagrażający powstaniem takiego trendu w najbliższej przyszłości

Parametr 2. Siedlisko

FV - Wielkość wystarczająco duża i jakość odpowiednio dobra dla długoterminowego przetrwania gatunku

U1 - Wielkość i jakość siedliska antropogenicznie pogorszona tak, że nie jest optymalna dla gatunku

U2 - Wielkość zdecydowanie zbyt mała lub jakość niewątpliwie niezapewniająca długoterminowego przetrwania gatunku

Parametr 3. Szanse zachowania gatunku

FV - Brak istotnych negatywnych oddziaływań i nie przewiduje się większych zagrożeń w przyszłości, nie obserwuje się negatywnych zmian w populacji i siedlisku. Zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne

U1 - Zachowanie gatunku w perspektywie 10 - 20 lat nie jest pewne, ale jest prawdopodobne, o ile uda się zapobiec istniejącym negatywnym oddziaływaniom i przewidywanym umiarkowanym zagrożeniom

U2 - Zachowanie gatunku w perspektywie 10 - 20 lat będzie bardzo trudne, silne negatywne zmiany w populacji i siedlisku lub przewidywane znaczne zagrożenia w przyszłości (praktycznie nie do wyeliminowania)

Włochatka <i>Aegolius funereus</i>	Parametry populacji	FV	FV	Liczebność populacji wykazuje cechy wzrostu, populacja wykorzystuje możliwości obszaru, wielkość siedliska jest wystarczająca dla długoterminowego przetrwania gatunku, zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat jest niemal pewne.
	Parametry siedliska	FV		
	Szanse zachowania	FV		
Puchacz Bubo <i>bubo</i>	Parametry populacji	U1	U1	Liczebność populacji jest niższa od potencjalnych możliwości obszaru, wielkość siedliska jest zbyt mała, a jego jakość niewystarczająca dla długoterminowego przetrwania gatunku, zachowanie gatunku w perspektywie 10-20 lat nie jest pewne.
	Parametry siedliska	U1		
	Szanse zachowania	U1		

Opis zagrożenia	Rodzaj zagrożenia	Przedmiot ochrony Natura 2000
Niedostatek odpowiednich miejsc lęgów – starodrzewi położonych w miejscach o niewielkiej antropopresji	Istniejące	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> Rybolów <i>Pandion haliaetus</i> Kania ruda <i>Milvus milvus</i> Kania czarna <i>Milvus migrans</i> Puchacz <i>Bubo bubo</i>
Penetracja siedlisk w okresie lęgów przez ludzi powodująca porzucanie lęgów lub ich niszczenie przez drapieżniki	Istniejące	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> Kania ruda <i>Milvus milvus</i> Kania czarna <i>Milvus migrans</i> Puchacz <i>Bubo bubo</i> Żuraw <i>Grus grus</i>
Pogarszanie się stanu żerowisk w wyniku procesu zanikania terenów podmokłych wynikającego z obniżania się poziomu wód gruntowych i sukcesji roślinności leśnej	Istniejące	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> Kania czarna <i>Milvus migrans</i> Kania ruda <i>Milvus milvus</i> Żuraw <i>Grus grus</i>

Ograniczanie powierzchni żerowisk poprzez zmiany użytkowania lub zabudowę terenów rolniczych, szczególnie w dolinach rzek	Istniejące	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> Kania ruda <i>Milvus milvus</i> Kania czarna <i>Milvus migrans</i> Puchacz <i>Bubo bubo</i> Żuraw <i>Grus grus</i>
Niedostatek odpowiednich miejsc lęgów – starodrzewi z dziuplastymi drzewami w pobliżu większych cieków i zbiorników wodnych	Istniejące	Nurogęś <i>Mergus merganser</i> Gagol <i>Bucephala clangula</i>
Penetracja cieków i zbiorników wodnych w wyniku turystyki wodnej i rekreacji powodująca zwiększoną śmiertelność młodych w wyniku częstego rozpraszania stadek rodzinnych	Istniejące	Nurogęś <i>Mergus merganser</i> Gagol <i>Bucephala clangula</i>
Lokalny niedostatek starodrzewi odpowiednich jako biotop lęgowy	Istniejące	Dzięciol czarny <i>Dryobates martius</i> Mucholówka mała <i>Ficedula parva</i>

Wzrost śmiertelności w wyniku kolizji z naziemnymi liniami energetycznymi oraz silowniami wiatrowymi	Potencjalne	Bocian czarny <i>Ciconia nigra</i> Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> Kania ruda <i>Milvus milvus</i> Puchacz <i>Bubo bubo</i>
Zmniejszenie się powierzchni starodrzewi w sąsiedztwie terenów otwartych, niedostatek drzew dziuplastych	Potencjalne	Włochatka <i>Aegolius funereus</i>
Zmniejszenie się powierzchni terenów otwartych powodujące ograniczenie powierzchni i pogorszenie jakości siedlisk.	Potencjalne	Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> Lerka <i>Lullula arborea</i> Puchacz <i>Bubo bubo</i> Włochatka <i>Aegolius funereus</i>
Ograniczenie bazy pokarmowej lub śmiertelność w wyniku zabiegów ochrony lasu	Potencjalne	Lelek <i>Caprimulgus europaeus</i> Lerka <i>Lullula arborea</i> Mucholówka mała <i>Ficedula parva</i>

Rozwój populacji norki amerykańskiej powodujący wzrost śmiertelności ptaków dorosłych i straty lęgów	Potencjalne	Nurogęś <i>Mergus merganser</i> Gagol <i>Bucephala clangula</i> Żuraw <i>Grus grus</i>
Bezpośrednie tępienie, niszczenie gniazd itd..	Potencjalne	Rybolów <i>Pandion haliaetus</i> Kormoran <i>Phalacrocorax carbo</i> Czapla siwa <i>Ardea cinerea</i>
Rozwój infrastruktury komunikacyjnej i natężenia ruchu powodujący wzrost śmiertelności ptaków żerujących na padlinie na drogach i liniach kolejowych	Potencjalne	Bielik <i>Haliaeetus albicilla</i> Kania ruda <i>Milvus milvus</i>





MISJA OBSZARU:

1. Ochrona przed penetracją i pogorszeniem stanu siedlisk gatunków antropofobnych, gniazdujących w niedostępnych fragmentach starodrzewi oraz innych nieuczęszczanych miejscach (rybołów, bielik, bocian czarny, kanie, puchacz, gągoł, nurogęś i inne).
2. Utrzymanie lub zwiększenie udziału starodrzewi w strukturze lasów obszaru (wszystkie poprzednie oraz dzięciol czarny, włośchatka, gągoł, nurogęś i inne).
3. Zachowanie zróżnicowanych wiekowo i strukturalnie kompleksów leśnych, szczególnie suchych borów i towarzyszących im siedlisk otwartych (lerka, lelek, włośchatka i inne) oraz siedlisk podmokłych. .



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

