

Ponad granicami

Czynna ochrona orlika grubodziobego w Europie

Jan Maciorowski, Maciej Skorupski, Grzegorz Maciorowski

Katedra Łowiectwa i Ochrony Lasu, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

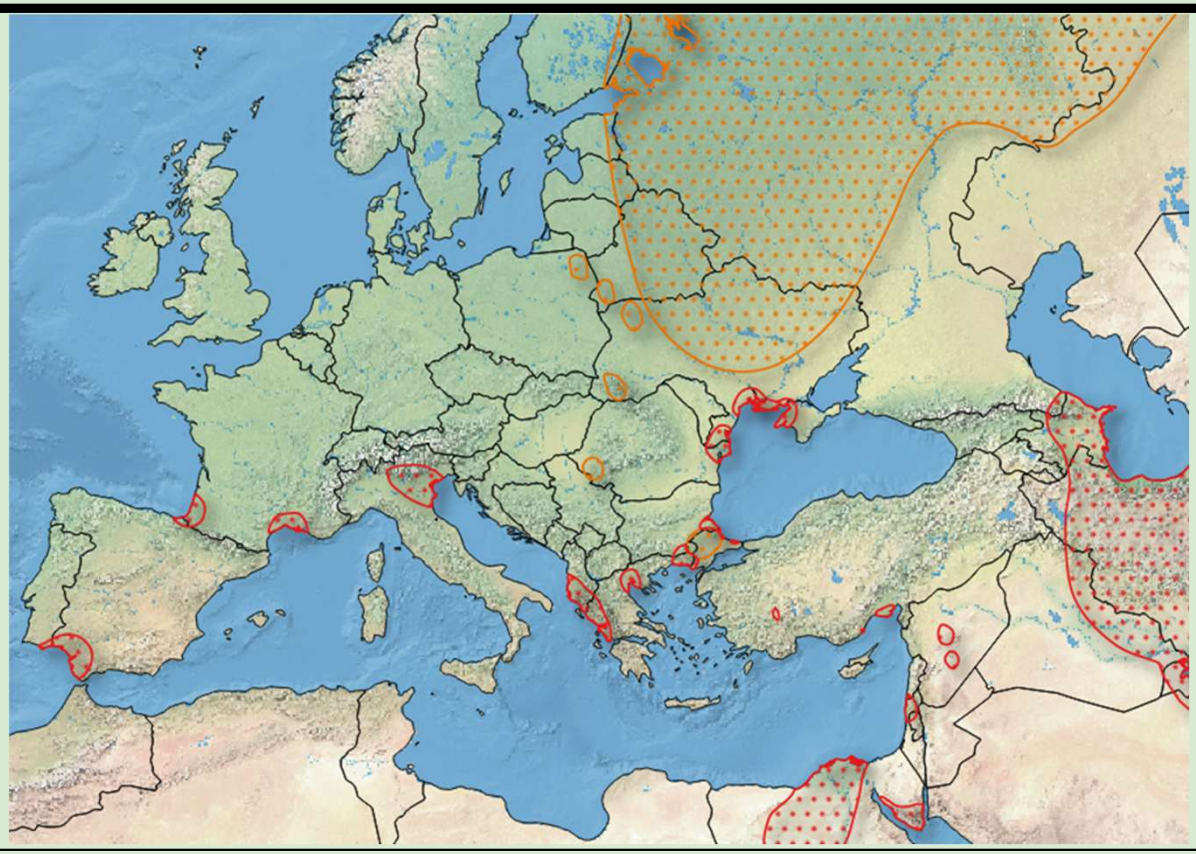
Dofinansowane przez Unię Europejską

NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ

“Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway”

101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022

Orlik grubodzioby - ptak jakich mało





obszar lęgowy

obszar zimowania

NatureServe and IUCN (International Union for Conservation of Nature) 2007. Clanga clanga. The IUCN Red List of Threatened Species . Wersja 2021. https://www.iucnredlist.org. Pobrano 20 marca 2026.

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Orlik grubodzioby - ptak jakich mało



Country (or territory)[2]	Population estimate			
	Size (pairs)[3]	Europe (%)	Year(s)	Method[4]
Belarus	120–160	13	2010-2018	partial
Estonia	5–10	<1	2013-2017	complete
Finland	0–1	<1	2013-2018	expert
Latvia	0	<1	2013-2018	expert
Lithuania	1–5	<1	2013-2018	partial
Moldova		<1		
Poland	12–15	1	2013-2018	complete
Russia	800–1000	82	2007-2018	partial
Ukraine	25–35	3	2009-2016	complete
EU28	18–31	2		
Europe	**960–1300**	**100**		

NatureServe and IUCN (International Union for Conservation of Nature) 2007. Clanga clanga. The IUCN Red List of Threatened Species . Wersja 2021. https://www.iucnredlist.org. Pobrano 20 marca 2026.

Cel projektu

Ochrona oraz poprawa warunków bytowania i docelowo zwiększenie liczebności europejskiej populacji orlika grubodziobego *Clanga clanga*.



Czas trwania projektu:

VI 2023 - X 2027

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Life
Dofinansowane przez Unię Europejską

Beneficjenci i zespół



UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU

BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY

Eesti Maaülikool

BSPB
Bulgarian Society for the Protection of Birds

DOĞA araştırmaları

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

Współpraca i podziękowania

Nadleśnictwo Rajgród

Park Narodowy Amvrakikos

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
Estonian University of Life Sciences
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona na terenach lęgowych

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona i udostępnianie terenów żerowiskowych

- ➔ wykup terenów otwartych i lasów
- ➔ instalacja sztucznych czatowni
- ➔ budowa stawów
- ➔ badanie preferencji żerowiskowych

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona i udostępnianie terenów żerowiskowych

- ➔ wykup terenów otwartych i lasów:
  - ✓ 60 ha łąk i 40 lasów w trakcie wykupu
- ➔ instalacja sztucznych czatowni
- ➔ budowa stawów
- ➔ badanie preferencji żerowiskowych



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona i udostępnianie terenów żerowiskowych

- ➔ wykup terenów otwartych i lasów
- ➔ instalacja sztucznych czatowni:
  - ✓ 30/30 obiektów
  - ✓ planowanych 10 dodatkowych obiektów
- ➔ budowa stawów
- ➔ badanie preferencji żerowiskowych



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona i udostępnianie terenów żerowiskowych

- ➔ wykup terenów otwartych i lasów
- ➔ instalacja sztucznych czatowni:
  - ✓ 30/30 obiektów
  - ✓ planowanych 10 dodatkowych obiektów
- ➔ budowa stawów
- ➔ badanie preferencji żerowiskowych





"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

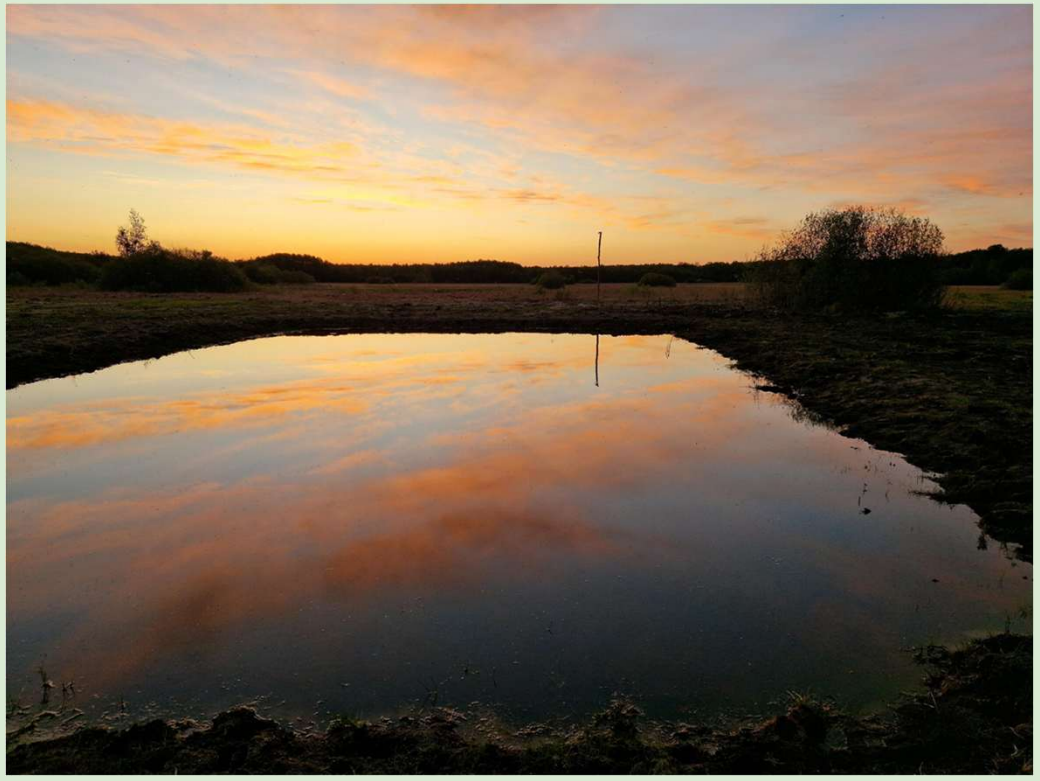
UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona i udostępnianie terenów żerowiskowych

- ➔ wykup otwartych terenów
- ➔ instalacja sztucznych czatowni
- ➔ budowa stawów:
  - ✓ 5/10 obiektów

Nadleśnictwo Rajgród

- ➔ badanie preferencji żerowiskowych



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
Estonian University of Life Sciences
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona i udostępnianie terenów żerowiskowych

- ➔ wykup 40 ha otwartych terenów
- ➔ instalacja 30 sztucznych czatowni
- ➔ budowa 10 stawów
- ➔ badanie preferencji żerowiskowych:
  - ✓ przeanalizowany materiał z 10 gniazd



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona gniazd i terenów lęgowych

- ➔ instalacja platform gniazdowych
- ➔ utworzenie stref ochronnych wokół gniazda
- ➔ monitoring bezpieczeństwa gniazd i stref

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona gniazd i terenów lęgowych

- ➔ instalacja platform gniazdowych:
  - ✓ 32/30 obiektów
- ➔ utworzenie stref ochronnych wokół gniazda
- ➔ monitoring bezpieczeństwa gniazd i stref





"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona gniazd i terenów lęgowych

- ➔ instalacja platform gniazdowych:
  - ✓ 32/30 obiektów
- ➔ odnotowano obecność:
  - ✓ 4 par orlików grubodziobych (1 lęg z sukcesem)
  - ✓ 2 orlików krzykliwych (2 lęgi, 1 z sukcesem)
  - ✓ na 15 myszołowa (2 lęgi z sukcesem)
  - ✓ obecność trzmielojada i bielika



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona gniazd i terenów lęgowych

- ➔ instalacja platform gniazdowych
- ➔ utworzenie stref ochronnych wokół gniazda:
  - ✓ 4 nowe strefy o powierzchni 246,96/500 ha
- ➔ monitoring bezpieczeństwa gniazd i stref



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona gniazd i terenów lęgowych

- ➔ instalacja platform gniazdowych
- ➔ utworzenie stref ochronnych wokół gniazda
- ➔ monitoring bezpieczeństwa gniazd i stref:
  - ✓ 50 urządzeń monitorujących przy wszystkich znanych czynnych gniazdach GSE, par mieszanych i wybranych parach LSE



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona gniazd i terenów lęgowych

- ➔ instalacja platform gniazdowych
- ➔ utworzenie stref ochronnych wokół gniazda
- ➔ monitoring bezpieczeństwa gniazd i stref:
  - ✓ 50 urządzeń monitorujących przy wszystkich znanych czynnych gniazdach GSE, par mieszanych i wybranych parach LSE



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt

- ➔ utworzenie ośrodka ratowania Abli
- ➔ odchów młodych z linii Abel
- ➔ monitorowanie całej populacji i sukcesu gniazdowego
- ➔ ochrona przed drapieżnictwem

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt

- ➔ utworzenie ośrodka ratowania Abli:
  - ✓ funkcjonuje od maja 2024 roku na terenie Biebrzańskiego PN



fot. BPN



fot. Daniel Pękalski

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt

- ➔ utworzenie ośrodka ratowania Abli
- ➔ odchów młodych z linii Abel





"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt

- ➔ utworzenie ośrodka ratowania Abli
- ➔ odchów młodych z linii Abel





"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt

- ➔ utworzenie ośrodka ratowania Abli
- ➔ odchów młodych z linii Abel
- ➔ monitorowanie całej populacji i sukcesu gniazdowego
- ➔ ochrona przed drapieżnictwem



fot. Oliwia Madej

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt

- ➔ utworzenie ośrodka ratowania Abli
- ➔ odchów młodych z linii Abel
- ➔ monitorowanie całej populacji i sukcesu gniazdowego
- ➔ ochrona przed drapieżnictwem



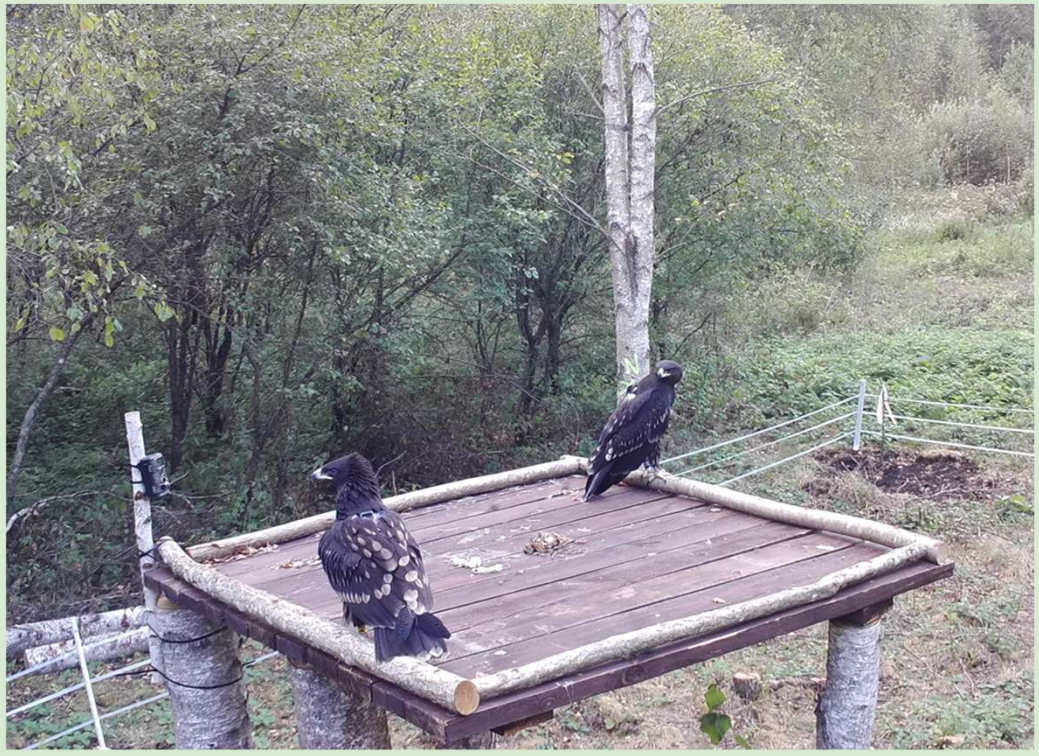
fot. Oliwia Madej

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt

- ➔ utworzenie ośrodka ratowania Abli
- ➔ odchów młodych z linii Abel
  - ✓ 8/8 piskląt
- ➔ monitorowanie całej populacji i sukcesu gniazdowego
- ➔ ochrona przed drapieżnictwem



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt

- ➔ utworzenie ośrodka ratowania Abli
- ➔ odchowanie młodych z linii Abel
- ➔ monitorowanie całej populacji i sukcesu gniazdowego:
  - ✓ w 2025 roku 11 stanowisk:
    - ✓ 6 par ze zniesieniami
    - ✓ 2 z gniazdem bez lęgu
    - ✓ 3 zajęte terytoria bez aktywnych gniazd



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt

- ➔ utworzenie ośrodka ratowania Abli
- ➔ odchowanie młodych z linii Abel
- ➔ monitorowanie całej populacji i sukcesu gniazdowego
- ➔ ochrona przed kuną



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt

- ➔ utworzenie ośrodka ratowania Abli
- ➔ odchowanie młodych z linii Abel
- ➔ monitorowanie całej populacji i sukcesu gniazdowego
- ➔ ochrona przed kuną

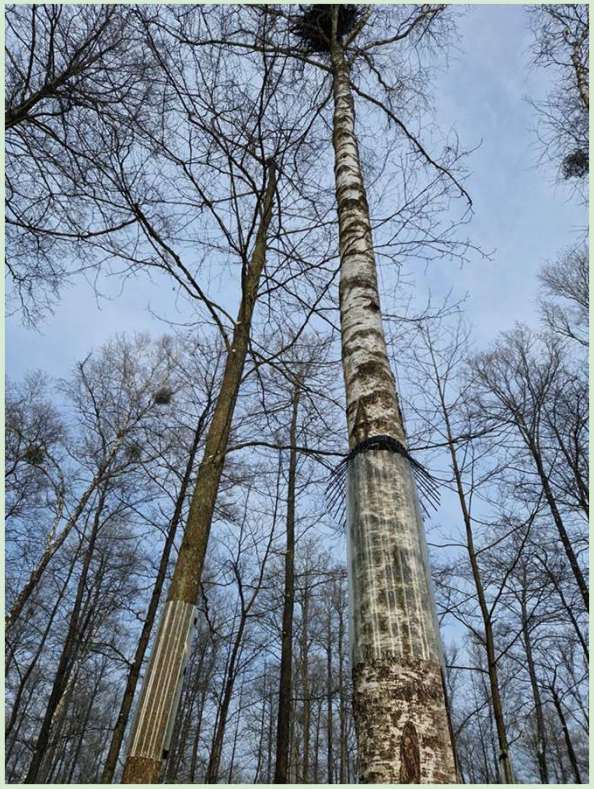


"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt

- ➔ utworzenie ośrodka ratowania Abli
- ➔ odchowanie młodych z linii Abel
- ➔ monitorowanie całej populacji i sukcesu gniazdowego
- ➔ ochrona przed kuną:
  - ✓ zainstalowano:
    - 40 kołnierzy ochronnych
    - ~150 ochronnych folii PCV
  - ✓ wszystkie aktywne gniazda zabezpieczono repelentem



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona piskląt

- ➔ utworzenie ośrodka ratowania Abli
- ➔ odchowanie młodych z linii Abel
- ➔ monitorowanie całej populacji i sukcesu gniazdowego
- ➔ ochrona przed kuną:
  - ✓ zainstalowano 40 kołnierzy ochronnych
  - ✓ wszystkie aktywne gniazda zabezpieczono repelentem



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona na terenach zimowania

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Uruchomienie miejsc dokarmiania i monitoring

- ➔ uruchomienie stałych punktów wykładania pokarmu
- ➔ opieka nad punktem dokarmiania wybudowanym w ramach projektu
- ➔ monitoring liczebności GSE w miejscach zimowania

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Uruchomienie miejsc dokarmiania i monitoring

- ➔ uruchomienie stałego punktu wykładania pokarmu:
  - ✓ funkcjonujący punkt w północno-zachodniej Grecji
  - ✓ od 2026 1 z 4 punktów dokarmiania w południowej Turcji



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

Dofinansowane przez Unię Europejską

Uruchomienie miejsc dokarmiania i monitoring

➔ uruchomienie punktów dokarmiania:





"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Uruchomienie miejsc dokarmiania i monitoring

- ➔ uruchomienie stałego punktu wykładania pokarmu:
  - ✓ punkt w północno-zachodniej Grecji
    - ● minimum 15 GSE korzystających z punktu zimą 2024/2025)



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Uruchomienie miejsc dokarmiania i monitoring

- ➔ opieka nad punktem dokarmiania wybudowanym w ramach projektu
- ➔ monitoring liczebności GSE w miejscach zimowania





"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Ochrona całoroczna

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Monitoring i ochrona

- ➔ znakowanie ptaków
- ➔ utworzenie międzynarodowej sieci ochrony GSE

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Monitoring i ochrona

- ➔ znakowanie ptaków:
  - ✓ 41/50 osobników
- ➔ monitoring liczebności GSE w miejscach zimowania
- ➔ utworzenie międzynarodowej sieci ochrony GSE



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Monitoring i ochrona

- ➔ znakowanie ptaków:
  - ✓ 41/50 osobników
- ➔ monitoring liczebności GSE w miejscach zimowania
- ➔ opieka nad punktem dokarmiania
- ➔ utworzenie międzynarodowej sieci ochrony GSE



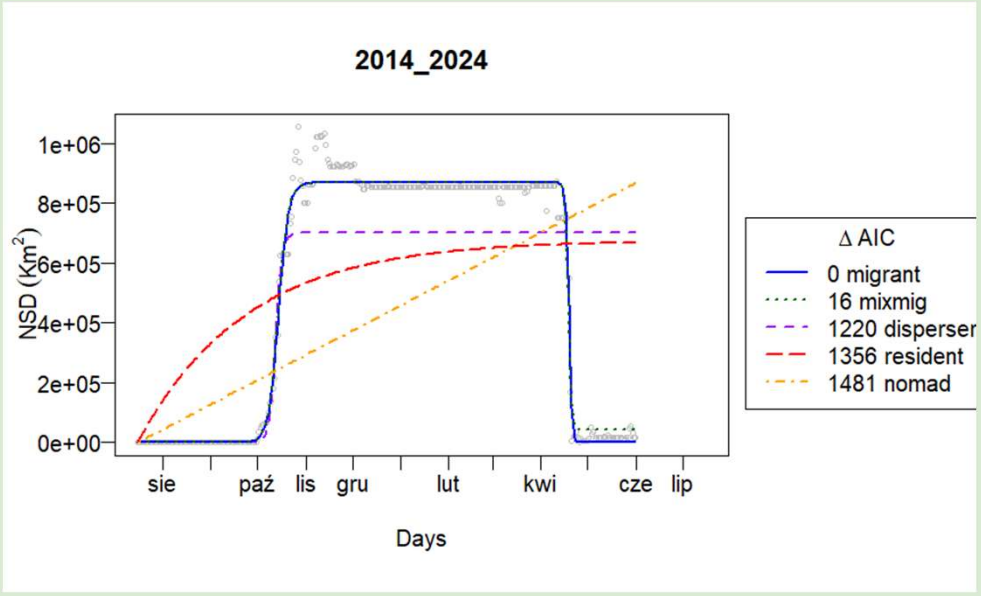
"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Monitoring i ochrona

➔ znakowanie ptaków





"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Monitoring i ochrona

- ➔ znakowanie ptaków
- ➔ utworzenie międzynarodowej sieci ochrony



Nadajnik na plecach młodego Riksa jest słabo widoczny, ale widzimy obrączkę na jego prawej nodze z kodem CB. Zdjęcie z kamery Jaana Grosberga



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Pozostałe działania

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Pozostałe działania

- ➔ spotkania z lokalnymi interesariuszami na szczeblu lokalnym i krajowym
- ➔ wizyty w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i dyrekcjach parków narodowych
- ➔ prowadzenie strony www z informacjami o projekcie i interaktywną mapą migracji ptaków

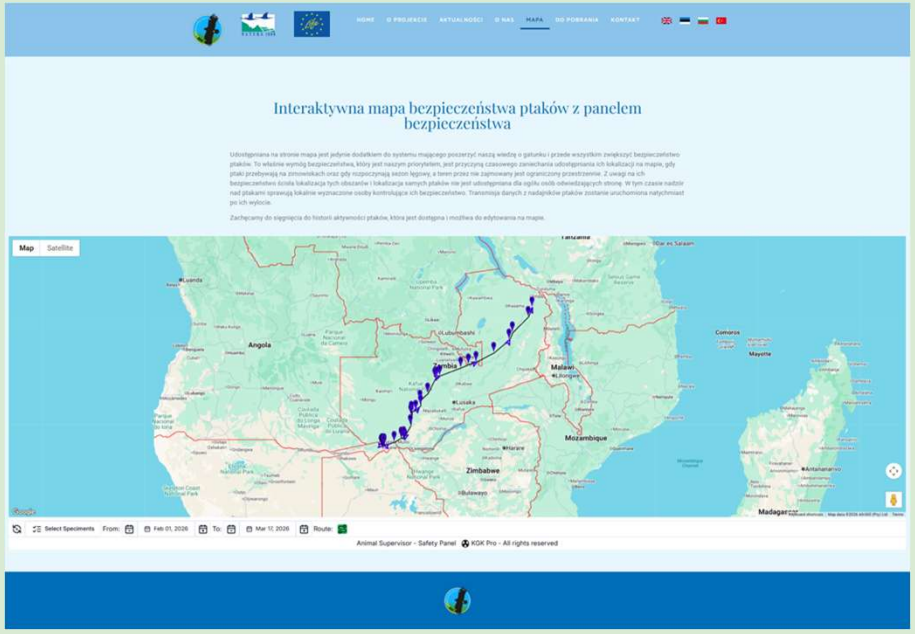


"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Pozostałe działania

- ➔ spotkania z lokalnymi interesariuszami na szczeblu lokalnym i krajowym
- ➔ wizyty w Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska i dyrekcjach parków narodowych
- ➔ prowadzenie strony www z informacjami o projekcie i interaktywną mapą migracji ptaków



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Spodziewane efekty projektu

Spodziewane efekty projektu

- ➔ zwiększenie sukcesu gniazdowego
  - ✓ z poziomu 50% na początku projektu do 60% na jego końcu
  - ✓ 65-70% w okresie 5 lat po jego ustaniu
- ➔ wzrost populacji na terenie UE o minimum 4 pary lęgowe (20%)



"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"
(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU
BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY
Estonian University of Life Sciences
DOĞA araştırmaları
BSPB
NATURA 2000
NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ
Dofinansowane przez Unię Europejską

Zostańmy w kontakcie

https://sparrow.up.poznan.pl/life/

ClangaClangaLIFE

maciej.skorupski@up.poznan.pl

grzegorz.maciorowski@up.poznan.pl

jan.maciorowski@up.poznan.pl

"Above the borders: conservation of Greater Spotted Eagles at breeding and wintering areas, and on its flyway"

(101113849-LIFE22-NAT-PL- GSELIFEAboveBorders, nabór LIFE 2022)

51

UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W POZNANIU

BIEBRZAŃSKI PARK NARODOWY

Estonian University of Life Sciences

DOĞA araştırmaları

BSPB

NATURA 2000

NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA i GOSPODARKI WODNEJ

Dofinansowane przez Unię Europejską