



biodiversa+
European Biodiversity Partnership



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Rescuing biodiversity to safeguard life on Earth

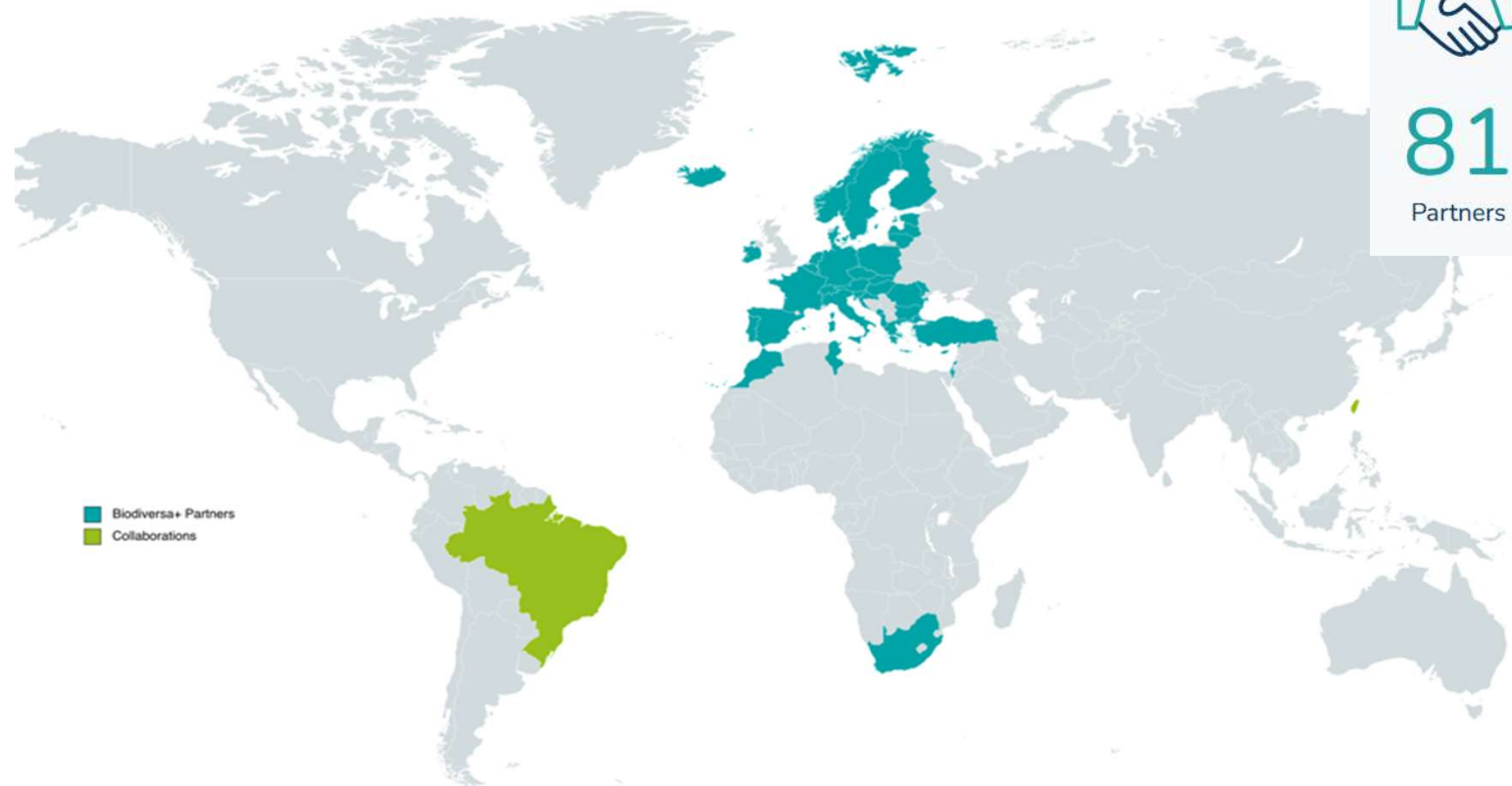
Polska w Europejskim
Partnerstwie na rzecz
Bioróżnorodności

Anna Kotarba
Narodowe Centrum
Nauki

21.03.2024, Kraków



Biodiversa+ (2021–2027)



81

Partners



40

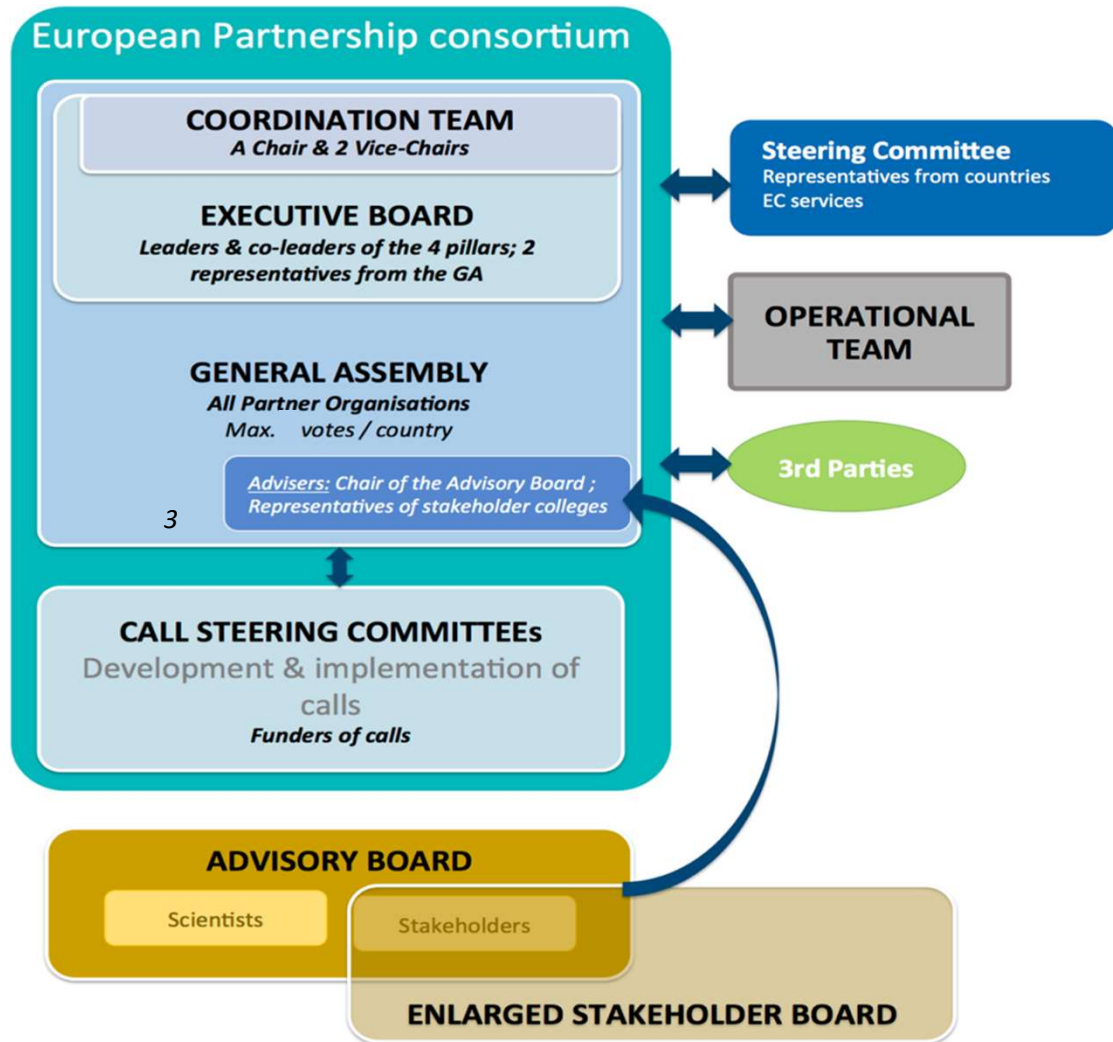
Countries

Created with

Główne cele Partnerstwa:

- Planowanie i wspieranie badań i innowacji poprzez coroczne ogłaszanie konkursów na projekty badawcze w zakresie ochrony bioróżnorodności.
- Opracowywanie narzędzi służących lepszemu wdrażaniu i harmonizacji programów monitorowania bioróżnorodności i usług ekosystemowych w całej Europie.
- Wspieranie rozwoju wiedzy w zakresie wdrażania rozwiązań opartych na przyrodzie i wyceny różnorodności biologicznej w sektorze prywatnym.
- Zapewnienie skutecznego wsparcia naukowego dla kształtowania i wdrażania polityki w Europie.
- Wzmocnienie znaczenia i wpływu ogólnoeuropejskich badań nad różnorodnością biologiczną w kontekście globalnym.

Biodiversa+ Governance



Key

€



Network
Nature

EUROPABON 

alternet



Biodiversa+ Programy Flagowe

1. Supporting biodiversity and ecosystem **protection** across land and sea
2. Better transnational **monitoring** of biodiversity to better characterize, understand and report on biodiversity dynamics and trends
3. Better knowledge to develop, deploy and assess **nature-based solutions**
4. Supporting **societal transformation** for the sustainable use and management of biodiversity
5. Supporting biodiversity and ecosystem **restoration** across land and sea
6. Interlinkages between **biodiversity** and **sustainable food production** and **forestry**



7. Biodiversity and (Eco)Health

8. Supporting EU's contribution to global biodiversity



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Zadania realizowane przez NCN w ramach Partnerstwa Biodiversa+

- ✓ **Koordinacja** Partnerstwa na poziomie krajowym;
- ✓ Ogłaszanie konkursów na finansowanie projektów badawczych z zakresu ochrony bioróżnorodności (6 konkursów ogłaszanych co roku, począwszy od 2021) - NCN - rola **Sekretariatu Konkursu**;
- ✓ Podjęcie działań mających na celu jak najszerszy udział krajowych jednostek naukowych w konkursach realizowanych w ramach Partnerstwa - **działania promocyjne**;
- ✓ **Monitorowanie** na poziomie międzynarodowym realizacji projektów zakwalifikowanych do finansowania w II konkursie Partnerstwa Biodiversa+ (BiodivMon);
- ✓ Koordynacja **Widening Working Group** mającej na celu mobilizację i zwiększenie uczestnictwa krajów EU 13 w działaniach realizowanych przez Partnerstwo;
- ✓ Włączenie polskiego środowiska naukowego w proces identyfikacji optymalnych kierunków zaangażowania NCN w realizację zadań Partnerstwa - powołanie do życia Grupy ekspertów krajowych;



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Zadania realizowane przez NCN w ramach

Partnerstwa Biodiversa+

- ✓ Wsparcie Partnerstwa w **aktualizacji (SRIA)** strategicznego programu badań i innowacji w oparciu diagnozę głównych luk i potrzeb badawczych w Polsce dokonaną przez krajową Grupę Doradczą;
- ✓ Włączenie się w proces **identyfikacji organizacji, które finansują i kierują krajowymi/regionalnymi programami monitorowania różnorodności biologicznej** - podjęcie w tym celu współpracy z Ministerstwem Klimatu i Środowiska, Głównym Inspektoratem Ochrony Środowiska, Instytutem Ochrony Przyrody PAN i Uniwersytetem Warszawskim;
- ✓ NCN w Executive Board Partnerstwa

Konkursy na międzynarodowe projekty badawcze

2021-2022 - **BiodivProtect**: Supporting the protection of biodiversity and ecosystems across land and sea

2022 - 2023 - **BiodivMon**: Improved transnational monitoring of biodiversity and ecosystem change for science and society

2023 - 2024 - **BiodivNBS**: Nature-based solutions for biodiversity, human well-being and transformative change - w trakcie oceny wniosków

Kluczowe wyzwanie NCN na rok 2024:

- organizacja w siedzibie NCN Międzynarodowego Panelu Ekspertów oceniających wnioski w III konkursie Partnerstwa - *BiodivNBS* (25-27.06.2024)

Konkursy rozstrzygnięte

BiodivProtect – finansowanych 36 projektów – 40 mln EUR

BiodivMon – finansowane 33 projekty – 46 mln EUR

Tytuł konkursu	Liczba wniosków skróconych złożonych w konkursie	Liczba wniosków skróconych złożonych <u>po stronie polskiej</u>	Liczba wniosków pełnych złożonych w konkursie	Liczba wniosków pełnych złożonych <u>po stronie polskiej</u>	Liczba złożonych wniosków pełnych koordynowanych <u>przez polskich kierowników</u>	Liczba projektów finansowanych w konkursie	Liczba projektów finansowanych <u>po stronie polskiej</u>	Liczba projektów finansowanych koordynowanych <u>przez polskich kierowników</u>
BiodivProtect	212	36	109	15	3	36	3	0
BiodivMon	266	58	108	17	1	33	6	1

Konkursy rozstrzygnięte

Tytuł konkursu	Kierownik projektu	Jednostka naukowa	Tytuł projektu	Budżet PLN
BiodivProtect	dr Dominik Kaim	Uniwersytet Jagielloński	<i>Użytki zielone na rzecz różnorodności biologicznej: wspieranie ochrony użytków zielonych o wysokiej bioróżnorodności i związanych z nimi praktyk zarządzania w Alpach i Karpatach</i>	570 960
BiodivProtect	dr Krzysztof Piotr Zawierucha	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu	<i>Znikające siedliska: priorytety w ochronie bioróżnorodności lodowcowej zagrożonej zmianami klimatu</i>	1 098 866
BiodivProtect	prof. dr hab. Ksenia Eugenia Pazdro	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk	<i>Nowe podejście w określaniu wpływu zanieczyszczeń chemicznych na ochronę bioróżnorodności Morza Bałtyckiego</i>	540 996
BiodivMon	dr hab. Józef Maria Wiktor	Instytut Oceanologii Polskiej Akademii Nauk	<i>Obserwatorium Bioróżnorodności i Zmian Ekosystemów w Morzu Weddella</i>	1 261 640
BiodivMon	dr hab. Karolina Bącela-Spychalska	Uniwersytet Łódzki	<i>Innowacyjny międzynarodowy monitoring różnorodności biologicznej w środowisku wodnym z wykorzystaniem wysokowydajnych narzędzi DNA i automatycznego rozpoznawania obrazów</i>	855 220
BiodivMon	dr hab. Julia Zofia Pawłowska	Uniwersytet Warszawski	<i>Monitorowanie i mapowanie różnorodności grzybów na potrzeby ochrony przyrody</i>	1 096 170
BiodivMon	dr hab. Nuria Selva Fernandez	Instytut Ochrony Przyrody Polskiej Akademii Nauk	<i>Budowa skalowalnego systemu monitoringu dzikich zwierząt poprzez integrację fotoodłuwów i sztucznej inteligencji z Kluczowymi Zmianami Bioróżnorodności</i>	1 721 139

BiodivNBS: Nature-based solutions for biodiversity, human well-being and transformative change

> 40 Mio€

34

countries
participating

Ca. 30
projects
expected to
be funded

Tematy szczegółowe:

- 1. Synergies and trade-offs of Nature-based solutions in the context of human well-being*
- 2. Nature-based solutions mitigating anthropogenic drivers of biodiversity loss*
- 3. The contribution of Nature-Based solutions for just transformative change*

Harmonogram konkursu:

- wrzesień 2023 r. - ogłoszenie konkursu;
- listopad 2023 r. - termin składania wniosków skróconych, tzw. *pre-proposals*;
- kwiecień 2024 r. - termin składania wniosków pełnych, tzw. *full proposals*;
- październik 2024 r. - ostateczne rozstrzygnięcie konkursu.

Konkursy na międzynarodowe projekty badawcze

BiodivTransform – 2024 –2025

Supporting societal transformation for the sustainable use and management of biodiversity

Wstępny harmonogram konkursu:

- Czerwiec 2024: zapowiedź konkursu uwzględniająca szczegółową tematykę
- Wrzesień 2024: otwarcie naboru wniosków
- Listopad 2024: termin składania wniosków wstępnych (pre-proposals)



biodiversa+
European Biodiversity Partnership



NARODOWE CENTRUM NAUKI

Dziękuję

Kontakt:

Anna Kotarba anna.kotarba@ncn.gov.pl

Mateusz Sobczyk mateusz.sobczyk@ncn.gov.pl

