

# X LAT BARTNICTWA W PUSZCZY AUGUSTOWSKIEJ

## CZEŚĆ 2



Świadomość leśników, oczekiwania społeczne, a szczególnie ludzi zajmujących się ochroną przyrody i pszczelarzy wywierały coraz silniejszą presję aby kontynuować podjęte działania. Rozgłos medialny, udział w konferencjach i szkoleniach stał się bodźcem do opracowania nowego projektu:

# „PUSZCZA AUGUSTOWSKA I BARTNICTWO SZANSĄ NA URATOWANIE OSTATNIEJ OSTOI RODZIMEJ PSZCZOŁY AUGUSTOWSKIEJ. LP– LASY PSZCZOŁOM PSZCZOŁY LASOM.”



# Informacje ogólne :

## Dofinansowanie ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego

- Program: *Środowisko, Energia i Zmiany Klimatu*
- Obszar programowy: *Środowisko naturalne i ekosystemy*
- *ekosystemy*
- **Rezultat Programu:** *Wdrażanie planów zarządzania ekosystemem*

Wszystkie  
 Moje robocze  
 Zatwierdzone  
 Oczekujące na złożenie w Funduszu  
 Przyjęte w Funduszu  
 Nowy wniosek o dofinansowanie Wniosek  
 Zarządzanie  
 Komunikaty  
 Użytkownik

Pomoc ogólna  
 Polityka prywatności  
 Ustawienia widoku  
 Wyloguj

O wszelkich zmianach będziemy informować na bieżąco.

-----

[2020.08.31]  
 Komunikat dla Wnioskodawców w ramach funduszy EOG i funduszy norweskich!  
 Został wykryty błąd techniczny w formularzach wniosków, uniemożliwiający złożenie wniosku niektórym wnioskodawcom.  
 Błąd został naprawiony bez wpływu na kształt oraz zawartość formularzy!  
 Wszyscy Wnioskodawcy chcący złożyć wniosek muszą zaktualizować formularz do najnowszej wersji.  
 Aktualizacja nie ma wpływu na dane wprowadzone we wcześniejszej wersji formularza wniosku.

-----

WAŻNE - POLiŚ  
 Przypominamy, że zgodnie z Regulaminem naborów wniosków POLiŚ, w przypadku przesyłania wniosku przez ePUAP musi zostać on podpisany wyłącznie kwalifikowanym podpisem certyfikowanym a nie prof...  
 W przypadku przesyłania wniosku drogą tradycyjną musi on zostać wydrukowany i podpisany zgodnie z reprezentacją.

-----

WAŻNE - ZMIANA NUMERÓW POMOCY TECHNICZNEJ DLA GWD !!!  
 W przypadku wystąpienia problemów technicznych z Generatorem Wniosków o Dofinansowanie prosimy o kierowanie zgłoszeń pod numery telefonów:  
 (22) 459-03-43, (22) 459-03-42, (22) 459-03-32, - w godzinach 8:00-15:00  
 lub na adres e-mail: GWD@nfosigw.gov.pl przesyłając wypełniony formularz zgłoszenia, który jest dostępny pod adresem:  
<http://nfosigw.gov.pl/oferta-finansowania/srodki-krajowe/generator-wnioskow/kontakt/>

-----

Przypominamy, że dany wniosek może edytować tylko jedna osoba w tym samym czasie. Edycja jednego wniosku przez kilka osób jednocześnie może skutkować utratą części danych.

**03.2020-otwarcie naboru**  
**27.07.2020- złożenie wniosku**  
**09.09.2020- I ocena merytoryczna**  
**19.01.2021- II ocena merytoryczna**

[Lista wniosków](#) Zalogowany: Joanna Jadeszka

Dziedzina / Oś priorytetowa / Działanie FNT / Obszar EOG	Program priorytetowy / Działanie POLiŚ / Działanie EOG / Typ projektu	Nazwa przedsięwzięcia / zadania	Numer Umowy	Nazwa wnioskodawcy / beneficjenta	Numer wniosku	Kwota wnioskowana	Data utworzenia	Numer techniczny	Rodzaj wniosku	Wersja	Status wniosku	Status w Funduszu	Data nadania	Data wpływu do Funduszu	Numer wniosku w Funduszu	Akcja
7.2. Środowisko naturalne i ekosystemy	7.2.0.1. Wdrażanie planów zarządzania ekosystemem	„Puszcza Augustowska i bartnictwo szansą na uratowanie ostatniej ostoi rodzimej pszczoły augustowskiej. LP – lasy pszczołom pszczoły lasom”		Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Augustów		2 398 938	2021-01-18 11:25:12	130051	Aktualizacja	3	Przyjęty w Funduszu	po pozytywnej ocenie formalnej	2021-01-19	2021-01-19	817/2020	<a href="#">Szczegóły</a> <a href="#">Drukuj</a> <a href="#">Upoważnienia</a>
7.2. Środowisko naturalne i ekosystemy	7.2.0.1. Wdrażanie planów zarządzania ekosystemem	„Puszcza Augustowska i bartnictwo szansą na uratowanie ostatniej ostoi rodzimej pszczoły augustowskiej. LP – lasy pszczołom pszczoły lasom”		Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Augustów		2 398 938	2020-09-09 11:37:48	104053	Aktualizacja	2	Nieaktualny	odesłany do uzupełnienia	2020-09-09	2020-09-09	817/2020	<a href="#">Szczegóły</a> <a href="#">Drukuj</a> <a href="#">Upoważnienia</a>
7.2. Środowisko naturalne i ekosystemy	7.2.0.1. Wdrażanie planów zarządzania ekosystemem	„Puszcza Augustowska i bartnictwo szansą na uratowanie ostatniej ostoi rodzimej pszczoły augustowskiej. LP – lasy pszczołom pszczoły lasom”		Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Augustów		2 398 938	2020-07-27 08:48:39	95417	Podstawowy	1	Nieaktualny	odesłany do uzupełnienia	2020-07-27	2020-07-27	817/2020	<a href="#">Szczegóły</a> <a href="#">Drukuj</a> <a href="#">Upoważnienia</a>



**Ministerstwo  
Klimatu i Środowiska  
Podsekretarz Stanu**

*Adam Guibourgé-Czetwertyński*

1587973.5398420.4328018

**DECYZJA O PRYZYNIANIU DOFINANSOWANIA**

Działając jako Operator Programu „Środowisko, energia i zmiany klimatu” współfinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2014-2021 i Budżetu Państwa, niniejszym podejmuję decyzję o przyznaniu dofinansowania następującym projektom złożonym w konkursie *Wdrażanie planów zarządzania ekosystemami*.

Lp.	Wnioskodawca	Tytuł projektu	Koszty kwalifikowane projektu (PLN)	Przyznane dofinansowanie (PLN)
Lista podstawowa				
1	Nadleśnictwo Woziwoda	Ochrona cennych ekosystemów Borów Tucholskich	5 142 831,22	4 315 863,90
2	Narodowa Fundacja Ochrony Środowiska - Centrum Informacji o Środowisku UNEP/GRID-Warszawa	Karpaty Łęczą - ochrona Torfowisk Orawsko-Nowotarskich	5 482 018,97	4 315 445,29
3	Fundacja Puszczy Rominckiej	Czynna ochrona zagrożonych siedlisk i gatunków na cennych przyrodniczo obszarach Mazur wschodnich	2 040 133,00	1 734 113,05
4	Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Poznaniu	Kompleksowa renaturyzacja mokradeł oraz odtwarzanie naturalnych wilgotnych siedlisk przyrodniczych na terenach ochronnych Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Poznaniu przez zwiększanie retencyjności	4 937 576,93	4 196 940,37

Warszawa, dnia 09-06-2021 r.

Lp.	Wnioskodawca	Tytuł projektu	Koszty kwalifikowane projektu (PLN)	Przyznane dofinansowanie (PLN)
		wodnej oraz spowalnianie odpływu wód		
5	Karkonoski Park Narodowy z siedzibą w Jeleniej Górze	Poprawa stanu łączności ekologicznej w Karkonoskim Parku Narodowym i jego otulinie	5 007 945,92	4 256 753,98
6	Fundacja Zielonej Doliny Odry i Warty	Odtwarzanie mokradeł	2 453 080,00	2 085 118,00
7	Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków	Ochrona ptaków siewkowych poprzez wypas i budowę obiektów małej retencji na obszarze OSO Natura 2000 Puszcza Knyszyńska i Dolina Górnej Narwi	4 123 495,00	3 504 970,75
8	Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie	Czynna ochrona zagrożonych gatunków ptaków siewkowych na wyspach wiślanych; wdrażanie wybranych zadań ochronnych na obszarze OSOP Dolina Środowej Wisły PLB140004	2 275 400,00	1 934 089,95
8	Poleski Park Narodowy w Urszulinie	Ptasie Horyzonty - czynna ochrona zagrożonych gatunków ptaków na Polesiu Lubelskim	2 094 805,24	1 780 584,43
10	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Augustów	„Puszcza Augustowska i bartnictwo szansą na uratowanie ostatniej ostoi rodzimej pszczoły augustowskiej. LP – lasy pszczolom pszczoły lasom”	2 822 280,00	2 398 938,00
Lista rezerwowa				
11	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie	Wdrażanie dobrych praktyk w ochronie żubra	5 077 355,00	4 315 751,75
12	Stowarzyszenie Człowiek i Przyroda	Wykonanie zadań ochronnych dla traszki grzebieniastej, kumaka nizinnego i żółwia błotnego w obszarach Natura 2000: Mazurska Ostoja Żółwia Baranowo PLH280055 i Ostoja Piska PLH280048	2 783 716,48	2 366 159,00

# Opis projektu

Projekt ma być realizowany na terenie pięciu nadleśnictw Puszczy Augustowskiej: Augustów, Głęboki Bród, Płaska, Pomorze i Szczebra (łączna ogólna powierzchnia 93 288 ha).

Projekt nawiązuje do zrealizowanego w latach 2014-2016 projektu-Tradycyjne bartnictwo ratunkiem dzikich pszczół w lasach.

Działania: łąki kwiatowe-pożytkowe, sady-remizy leśne, oczka wodne, mini pasieki leśne wpłyną w istotny sposób na zwiększenie różnorodności biologicznej tak w świecie zwierząt jak i roślin nie tylko w miejscu realizacji ale w całej Puszczy.

Wyniki badań naukowych wskazują jednoznacznie na wzrost ilości gatunków nietoperzy, ptaków, płazów i owadów po wykonaniu podobnych zadań we wcześniej zrealizowanych projektach.

W nadleśnictwach wykonywane są działania, których oddziaływanie będzie daleko wykraczało poza miejsce ich realizacji.

# Cel realizacji Projektu

Celem projektu jest:

stworzenie nowych i poprawa istniejących warunków bytowania zapylaczy w lesie

przywrócenie pierwotnej rasy pszczoły augustowskiej linii M

zwiększenie odporności ekosystemu leśnego na negatywne zjawiska wynikające ze zmian klimatu

aktywna ochrona zagrożonych gatunków

podniesienie świadomości społecznej w zakresie zmian klimatu i ich wpływu na ekosystemy



# Partnerzy projektu

Nadleśnictwo Augustów

Nadleśnictwo Płaska

Nadleśnictwo Szczebra

Nadleśnictwo Głęboki Bród

Nadleśnictwo Pomorze

Grodzieński Leshoz    Aukštocki Park Narodowy

Państwowy Rezerwat Przyrody "Shulgan-Tash"    Park Narodowy Huculszczyzna

Rejonowe Koło Pszczelarzy w Augustowie

# Zadania ochronne Nadleśnictwo Augustów

Lp.	Zadanie	Jednostki miary	Ilość, liczba	2021	2022	2023	2024
1.	Jesienne przygotowanie gleby pod łąki kwietne	ha	15		15		
2.	Łąki kwietne (wysiew roślin miododajnych)	ha	15		15		
3.	Zakładanie remiz-sadów	ha	15		10	5	
4.	Pielęgnacja remiz-sadów	ha	15		10	5	
5.	Oczka wodne	szt.	15	5	5	5	
6.	Wykonanie barci	szt.	6	2	2	2	
7.	Wykonanie i zawieszenie kłód bartnych	szt.	12	4	4	4	
8.	Zakładanie mini pasiek (ule)	szt.	30		15	15	
9.	Hotele, budki i domki zapylaczy	szt.	108		108		
10.	Zakup roi pszczoły augustowskiej	szt.	39	10	26	3	



***Łąki kwietne***



# Zadania ochronne Nadleśnictwo Głęboki Bród

Lp.	Zadanie	Jednostki miary	Ilość, liczba	2021	2022	2023	2024
1.	Jesienne przygotowanie gleby pod łąki kwietne	ha	5,38		5,38		
2.	Łąki kwietne (wysiew roślin miododajnych)	ha	5,38		5,38		
3.	Zakładanie remiz-sadów	ha	0,9		0,9		
4.	Pielęgnacja remiz-sadów	ha	0,9		0,9		
5.	Oczka wodne	szt.	8	3	3	2	
6.	Wykonanie barci	szt.	5	2	3		
7.	Wykonanie i zawieszenie kłód bartnych	szt.	10	2	4	4	
8.	Zakładanie mini pasiek (ule)	szt.	12		6	6	
9.	Hotele, budki i domki zapylaczy	szt.	112		112		
10.	Zakup roi pszczoły augustowskiej	szt.	20		10	10	



***Remizy  
sady***



# Zadania ochronne Nadleśnictwo Płaska

Lp.	Zadanie	Jednostki miary	Ilość, liczba	2021	2022	2023	2024
1.	Jesienne przygotowanie gleby pod łąki kwietne	ha	21		21		
2.	Łąki kwietne (wysiew roślin miododajnych)-poletka łowieckie	ha	15		15		
3.	Łąki kwietne (wysiew roślin miododajnych)-śródleśne łąki	ha	6		6		
4.	Zakładanie remiz-sadów	ha	15		10	5	
5.	Pielęgnacja remiz-sadów	ha	15		10	5	
6.	Oczka wodne	szt.	15	5	5	5	
7.	Wykonanie barci	szt.	15	5	5	5	
8.	Wykonanie i zawieszenie kłód bartnych	szt.	9	3	3	3	
9.	Zakładanie mini pasiek (ule)	szt.	12		8	4	
10.	Hotele, budki i domki zapylaczy	szt.	55				
11.	Zakup roi pszczoły augustowskiej	szt.	24		12	12	





*Oczka wodne*





# Zadania ochronne Nadleśnictwo Pomorze

Lp.	Zadanie	Jednostki miary	Ilość, liczba	2021	2022	2023	2024
1.	Jesienne przygotowanie gleby pod łąki kwietne	ha	2,34		2,34		
2.	Łąki kwietne (wysiew roślin miododajnych)	ha	2,34		2,34		
3.	Oczka wodne	szt.	3	3			
4.	Wykonanie barci	szt.	5	2	3		
5.	Wykonanie i zawieszenie kłód bartnych	szt.	10	2	4	4	
6.	Zakładanie mini pasiek (ule)	szt.	12		6	6	
7.	Hotele, budki i domki zapylaczy	szt.	26		26		
8.	Zakup roi pszczoły augustowskiej	szt.	19		13	6	



# Zadania ochronne Nadleśnictwo Szczebra

Lp.	Zadanie	Jednostki miary	Ilość, liczba	2021	2022	2023	2024
1.	Jesienne przygotowanie gleby pod łąki kwietne	ha	2,68		2,68		
2.	Łąki kwietne (wysiew roślin miododajnych)	ha	2,68		2,68		
3.	Zakładanie remiz-sadów	ha	3,82		3,82		
4.	Pielęgnacja remiz-sadów	ha	3,82		3,82		
5.	Oczka wodne	szt.	17	6	6	5	
6.	Wykonanie barci	szt.	5	2	3		
7.	Wykonanie i zawieszenie kłód bartnych	szt.	10	2	4	4	
8.	Zakładanie mini pasiek (ule)	szt.	15		10	5	
9.	Hotele, budki i domki zapylaczy	szt.	48		48		
10.	Zakup roi pszczoły augustowskiej	szt.	23		15	8	



# Zadania ochronne łącznie

Lp.	Zadanie	Jednostki miary	Ilość, liczba
1.	Jesienne przygotowanie gleby pod łąki kwietne	ha	46,6
2.	<b>Łąki kwietne (wysiew roślin miododajnych)</b>	ha	<b>46,6</b>
3.	<b>Zakładanie remiz-sadów</b>	ha	<b>34,72</b>
4.	Pielęgnacja remiz-sadów	ha	34,72
5.	<b>Oczka wodne</b>	<b>szt.</b>	<b>58</b>
6.	<b>Wykonanie barci</b>	<b>szt.</b>	<b>36</b>
7.	<b>Wykonanie i zawieszenie kłód bartnych</b>	<b>szt.</b>	<b>51 plus 30 z Barciowisk</b>
8.	<b>Zakładanie mini pasiek (ule)</b>	<b>szt.</b>	<b>81</b>
9.	Hotele, budki i domki zapylaczy	szt.	32+317=349
10.	<b>Zakup roi pszczoły augustowskiej</b>	<b>szt.</b>	<b>125</b>

# Promocja i publikacje

Lp.	Zadanie	Jednostki miary	Ilość, liczba	2021	2022	2023	2024
1.	BARCIOWISKO	szt.	3	1	1	1	
2.	Strona internetowa	szt.	1		1		
3.	Film promocyjny- 3 części	szt.	1		I i II część	III część	
4.	Publikacja książki	szt.	1500			1500	
5.	Namiot promocyjny	szt.	1	1			
6.	Roll-up	szt.	5	5			
7.	Ścianka	szt.	1	1			



Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants

Norway  
grants

# BARCIOWISKO 2021

Zapraszamy na VIII edycję Barciowiska  
w ramach projektu:

*Puszcza augustowska i bartnictwo  
szansą na uratowanie ostatniej ostoi  
rodzimej pszczoły augustowskiej.  
LP - lasy pszczołom pszczoły lasom.*

9 października  
godz. 10:00

Pole biwakowe  
Nadleśnictwa Augustów  
nad jeziorem Studzieniczne



Iceland  
Liechtenstein  
Norway grants



Norway  
grants



*Puszcza Augustowska i bartnictwo szansą na uratowanie ostatniej ostoi rodzimej pszczoły augustowskiej.*



*-lasy pszczołom pszczoły lasom*

# Konferencje, warsztaty i wyjazdy

Lp.	Zadanie	Jednostki miary	Ilość, liczba	2021	2022	2023	2024
1.	Konferencja inagurująca	szt.	1	1			
2.	Konferencja podsumowująca	szt.	1				1
3.	Szkolenie-warsztaty	szt.	2		2		
4.	Delegacja z Ukrainy	szt.	3	1	1	1	
5.	Delegacja na Ukrainę	szt.	2		1	1	
6.	Delegacja z Litwy	szt.	3	1	1	1	
7.	Delegacja na Litwę	szt.	2		1	1	
8.	Delegacje krajowe	km	5400				



# Badania przynależności podgatunkowej i obecności patogenów pszczoły augustowskiej

Lp.	Zadanie	Jednostki miary	Ilość, liczba	2021	2022	2023	2024
1.	Wykonanie analiz laboratoryjnych dotyczących przynależności podgatunkowej wraz z raportem końcowym	szt.	159		40	119	
2.	Wykonanie analiz pyłkowych składu miodu	szt.	90		45	45	



# Zakup sprzętów i materiałów

Lp.	Zadanie	Jednostki miary	Ilość, liczba	2021	2022	2023	2024
1.	Zakup sprzętu do obsługi uli, barci i kłód bartnych	komplet	24	24			
2.	Zakup produktów do dokarmiania pszczół	komplet	575	x	x	x	
3.	Zakup leków i preparatów do ochrony pszczół	komplet	251	x	x	x	
4.	Zakup sprzętu do wykonania i obsługi kłód i barci	komplet	1	1			
5.	Zakup fotopułapek	sztuk	10	10			
6.	Zakup sprzętu multimedialnego	komplet	1	1			





# Koszty ujęte w projekcie

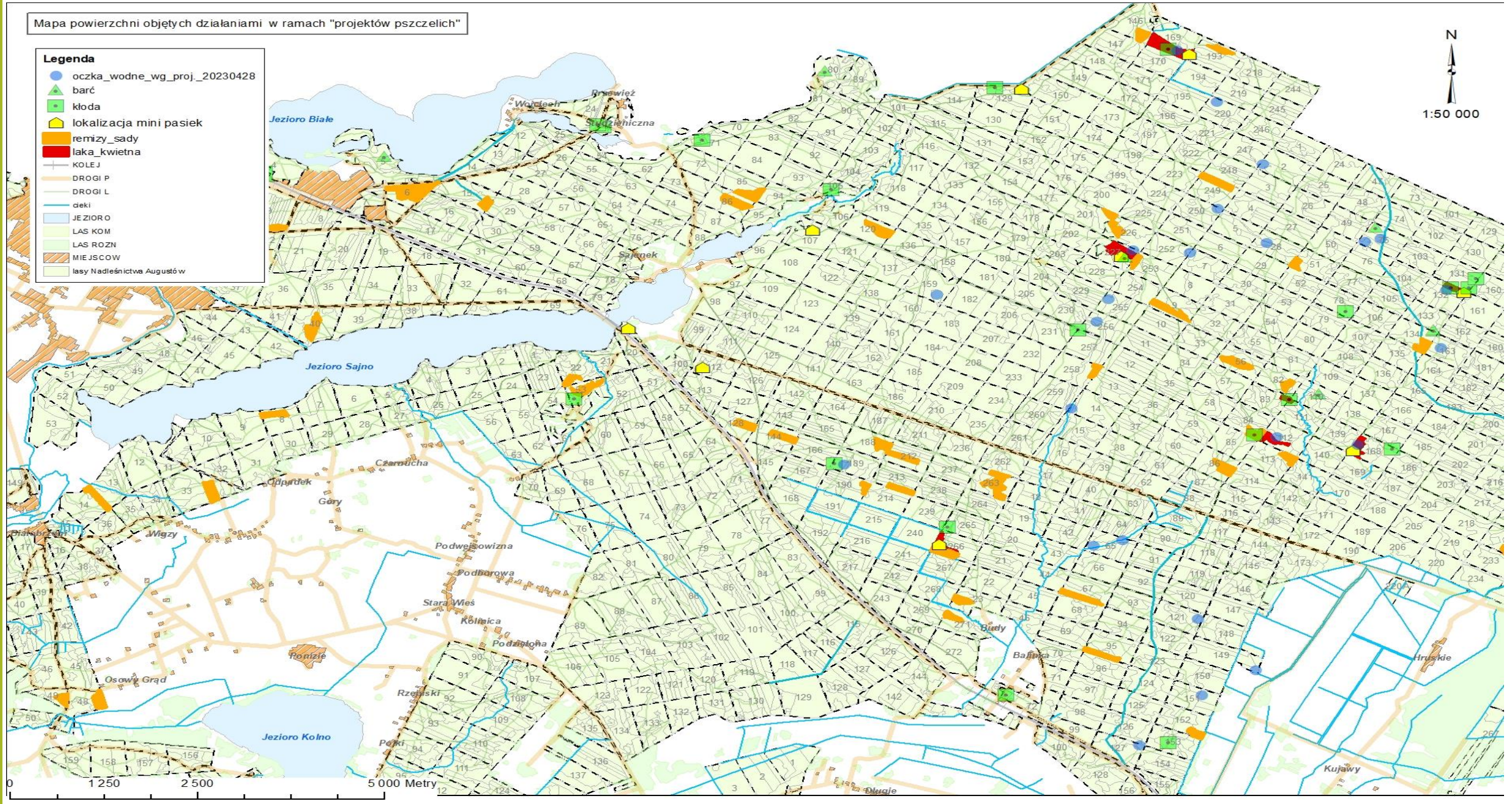
## Podział kosztów w rozbiciu na lata

Lp.	Jednostka	2021		2022		2023		2024		SUMA	
		Koszt	Udział własny (15 %)	Koszt	Udział własny (15 %)	Koszt	Udział własny (15 %)	Koszt	Udział własny	Koszt	Udział własny
1	Nadleśnictwo Augustów	191 000,00 zł	28 650,00 zł	302 250,00 zł	45 337,50 zł	126 250,00 zł	18 937,50 zł	- zł	- zł	619 500,00 zł	92 925,00 zł
2	Nadleśnictwo Piaska	199 300,00 zł	29 895,00 zł	278 050,00 zł	41 707,50 zł	197 550,00 zł	29 632,50 zł	- zł	- zł	674 900,00 zł	101 235,00 zł
3	Nadleśnictwo Szczebra	129 230,00 zł	19 384,50 zł	96 120,00 zł	14 418,00 zł	33 600,00 zł	5 040,00 zł	- zł	- zł	258 950,00 zł	38 842,50 zł
4	nadleśnictwo Głęboki Bród	70 600,00 zł	10 590,00 zł	104 200,00 zł	15 630,00 zł	14 800,00 zł	2 220,00 zł	- zł	- zł	189 600,00 zł	28 440,00 zł
5	Nadleśnictwo Pomorze	40 550,00 zł	6 082,50 zł	53 500,00 zł	8 025,00 zł	3 600,00 zł	540,00 zł	- zł	- zł	97 650,00 zł	14 647,50 zł
6	Promocja i publikacje	80 100,00 zł	12 015,00 zł	76 350,00 zł	11 452,50 zł	185 350,00 zł	27 802,50 zł	1 200,00 zł	180,00 zł	343 000,00 zł	51 450,00 zł
7	Konferencje, warsztaty, delegacje	66 100,00 zł	9 915,00 zł	80 900,00 zł	12 135,00 zł	59 500,00 zł	8 925,00 zł	19 200,00 zł	2 880,00 zł	225 700,00 zł	33 855,00 zł
8	Badanie przynależności	46 100,00 zł	6 915,00 zł	46 100,00 zł	6 915,00 zł	175 700,00 zł	26 355,00 zł	- zł	- zł	267 900,00 zł	40 185,00 zł
9	Zakupy	83 780,00 zł	12 567,00 zł	30 560,00 zł	4 584,00 zł	30 740,00 zł	4 611,00 zł	- zł	- zł	145 080,00 zł	21 762,00 zł
									<b>SUMA</b>	<b>2 822 280,00 zł</b>	<b>423 342,00 zł</b>

Mapa powierzchni objętych działaniami w ramach "projektów pszczelich"

Legenda

- oczka\_wodne\_wg\_proj\_20230428
- ▲ barć
- kłoda
- ▭ lokalizacja mini pasiek
- ▭ remizy\_sady
- ▭ laka\_kwietna
- KOLEJ
- DROGI P
- DROGI L
- ceki
- JEZIORO
- LAS KOM
- LAS ROZN
- MIEJSCOW
- lasy Nadleśnictwa Augustów



Międzyrządowy Komitet ds. Niematerialnego Dziedzictwa Kulturowego na posiedzeniu odbywającym się w dniach 14–19 grudnia 2020 zdecydował o nowym wpisie w ramach Konwencji UNESCO na Reprezentatywną Listę Niematerialnego Dziedzictwa Kulturowego Ludzkości „Kultury bartniczej” jako wspólny wpis Polski i Białorusi.



- 1. Współczesne bartnictwo powinno być traktowane jako jeden z programów ochrony rodzimych ras pszczół bytujących w lesie.*
- 2. Współczesne bartnictwo musi łączyć dziedzictwo narodowe, kulturowe i historyczne z poprawą warunków bytowania zapylaczy w ekosystemie leśnym.*
- 3. W całym ciągu interakcji w środowisku leśnym, program bartny poprawia i stwarza nowe warunki do bytowania wielu gatunkom świata roślin i zwierząt (gatunek parosolowy).*

Na zakończenie chciałbym podziękować instytucjom i osobom bez których nie udałoby się zrealizować przedstawionych działań.

Dyrektorom RDLP w Białymstoku

Nadleśniczym Nadleśnictwa Augustów

Współpracownikom z nadleśnictwa Augustów,  
a szczególnie Joannie Jadeszko

oraz naszym bartnikom Adamom Kolator  
(Czarny) i Korzenieckiemu (Długi)

# Dziękuję za uwagę

