



## **Protokół z publicznej prezentacji założeń Projektu.**

Protokół z publicznej prezentacji założeń Projektu "LasDanych – Otwarty dostęp do zasobów naukowych Instytutu Badawczego Leśnictwa" (zwanego dalej Projektem), który Instytut Badawczy Leśnictwa (IBL) (zwany dalej Organizatorem) zamierza realizować w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa (POPC), Działanie 2.3 „Cyfrowa dostępność i użyteczność informacji sektora publicznego”, Poddziałanie 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki”, Typ II projektu: Cyfrowe udostępnienie zasobów nauki.

### **Sposób udostępnienia informacji o możliwości zgłoszenia udziału w prezentacji**

Informacja o planowanej publicznej prezentacji Projektu zgłoszona została w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na stronie internetowej Organizatora w dniu 24 września 2019 r. Zgłoszenie takie zostało również przekazane do Instytucji Pośredniczącej POPC – Centrum Projektów Polska Cyfrowa (CPPC) w celu publikacji informacji o prezentacji na stronie internetowej CPPC. Osoby zainteresowane udziałem w prezentacji poproszone zostały o zgłaszanie się na adres [farfald@ibles.waw.pl](mailto:farfald@ibles.waw.pl) do dnia 7 października 2019 r.

### **Termin i miejsce przeprowadzenia prezentacji**

Prezentacja odbyła się 9 października 2019 r. o godz. 12.00 w siedzibie głównej Instytutu Badawczego Leśnictwa, w Sękocinie Starym przy ul. Braci Leśnej 3. Lista uczestników spotkania znajduje się w posiadaniu Organizatora.

### **Przebieg spotkania**

Spotkanie poprowadziła pani dr inż. Dorota Grygoruk. Na wstępie uczestnicy zostali poinformowani, że przebieg spotkania jest rejestrowany (dźwięk) i zostanie z niego sporządzony protokół, którego kopia będzie dołączona do wniosku o dofinansowanie.

Po przywitaniu uczestników i wprowadzeniu p. dr inż. Dorota Grygoruk przedstawiła prezentację założeń Projektu "LasDanych – Otwarty dostęp do zasobów naukowych Instytutu Badawczego Leśnictwa".

Uczestnikom zostały przekazane następujące informacje:

#### **1. Procedura konkursowa**

- Opracowanie opisu założeń projektu informatycznego. Komitet Rady Ministrów do Spraw Cyfryzacji zaopiniował projekt pozytywnie w dniu 23 września 2019r.,
- Publiczna prezentacja założeń projektu w głównej siedzibie IBL w dniu 9 października 2019r. o godz. 12:00,
- Przygotowanie i przesłanie wniosku projektowego z załącznikami. Termin zakończenia naboru wniosków konkursowych: 15 października 2019r.

#### **2. Cele projektu**

Głównym celem projektu jest modernizacja platformy informacyjnej w celu udostępniania zasobów danych badawczych do ponownego wykorzystania oraz prezentacji kompleksowych informacji o badaniach naukowych z dziedziny nauk leśnych.

#### Cele szczegółowe:

- Wzrost cyfrowej dostępności zasobów naukowych Instytutu Badawczego Leśnictwa (IBL),
- Poprawa jakości udostępnianych zasobów naukowych IBL,
- Wzrost możliwości ponownego wykorzystania danych naukowych IBL.

### **3. Geneza projektu**

- Identyfikacja problemów na poziomie instytucjonalnym:
  - Bariery technologiczne w zakresie udostępniania danych badawczych,
  - Gromadzenie większości zbiorów surowych danych badawczych na komputerach osobistych,
  - Niska interoperacyjność danych - niewielki potencjał ponownego wykorzystania wielu cennych danych badawczych,
  - Niedostateczna wiedza z zakresu zarządzania danymi i ochrony prawa autorskiego.
- Kierunki rozwoju idei Otwartych danych i Otwartej Nauki w skali podregionalnej:
  - Program otwartych danych wdrażany przez centralne instytucje rządowe (jednostki naukowe w gronie interesariuszy),
  - Zmiany regulacji prawnych UE w zakresie udostępniania danych badawczych.

### **4. Interesariusze projektu**

- Pracownicy naukowcy IBL,
- Pracownicy naukowcy innych jednostek naukowych,
- Studenci kierunków przyrodniczych,
- Organizacje pożytku publicznego, stowarzyszenia i fundacje ekologiczne,
- Przedsiębiorcy związani z gospodarką leśną.

### **5. Modernizacja systemu informacyjnego IBL – zakres i produkty:**

- Repozytorium LasDanych
  - otwarty dostęp do zasobów danych badawczych,
  - otwarty dostęp do planów zarządzania danymi badawczymi.
- Portal Mapowy LasDanych
  - otwarty dostęp do kompleksowej informacji o projektach naukowych (w tym informacji o lokalizacji badań, zarządzaniu danymi, zasobach danych badawczych, zasobach bibliograficznych).

### **6. Repozytorium LasDanych**

- Zasoby danych objęte projektem

Podsumowanie inwentaryzacji zasobów danych badawczych objętych projektem:

- Szacunkowa wielkość zasobów - ponad 6TB,
- Wielkość środków finansowych przeznaczonych na wytworzenie zasobów – ponad 21 mln PLN.

- Udostępnianie danych badawczych

- udostępnianie na warunkach licencji Creative Commons:
  - CCBY-SA: Uznanie Autorstwa - Na tych samych warunkach
  - CCBY-NC-SA: Uznanie autorstwa - Użycie niekomercyjne - Na tych samych warunkach),

- Plany zarządzania danymi badawczymi – informacje i zarządzanie danymi:
  - Główne założenia projektu, lokalizacji badań, metodyki badań,
  - Gromadzenie danych (format i typ plików, wielkość zasobów danych),
  - Sposób uporządkowania i opisanie (metodologia, standardy, metadane),
  - Kwestie prawne (własność intelektualna, prawa autorskie, dane niejawnie),
  - Sposób udostępniania danych (jak, kiedy, komu),
  - Sposób przechowywania i ochrony danych.

## **7. Zadania i budżet projektu**

- Zadanie 1: Przygotowanie dokumentacji projektowej (studium wykonalności)
- Zadanie 2: Modernizacja sprzętu komputerowego i dostępu do Internetu
- Zadanie 3: Przygotowanie danych do otwartego dostępu
- Zadanie 4: Modernizacja systemu informacyjnego
- Zadanie 5: Zarządzanie Projektem
- Zadanie 6: Szkolenia
- Zadanie 7: Promocja projektu

Czas realizacji Projektu: 36 miesięcy (2020-2022)

Planowany całkowity koszt projektu (brutto): 5 739 367,59 PLN, w tym: dofinansowanie UE - 85%, środki krajowe - 15%.

Opis zadań.

## **8. Kamienie milowe projektu wraz z planowanym terminem ich osiągnięcia**

- Zakończenie etapu Inicjowania Projektu – IV 2020 r.
- Zakończenie procedury przetargowej i wyłonienie Wykonawcy modernizacji systemu informacyjnego IBL – styczeń 2021 r.
- Zakończenie prac dotyczących opracowania projektu technicznego modernizacji systemu informacyjnego IBL – czerwiec 2021 r.
- Zakończenie prac związanych z przygotowaniem danych do otwartego dostępu – grudzień 2021 r.
- Zakończenie etapu modernizacja systemu informacyjnego IBL poprzez uruchomienie systemu LasDanych – czerwiec 2022 r.
- Zakończenie cyklu szkoleń użytkowników systemu LasDanych – listopad 2022 r.

## **9. Wskaźniki projektu**

### Wskaźniki rezultatu projektu

- Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów – 500
- Liczba osób, które brały udział w szkoleniach – 120

### Wskaźniki produktu projektu

- Liczba podmiotów, które udostępniły on-line informacje – 1
- Liczba udostępnionych on-line dokumentów – 118
- Liczba zdigitalizowanych dokumentów – 9
- Liczba udostępnionych zasobów danych – 59
- Liczba oprac. aplikacji (dot. wyszukiwania, udostępniania, prezentacji danych) – 3
- Liczba przygotowanych baz danych z opracowanym zestawem metadanych – 60

- Liczba zbiorów naukowych udostępnionych na warunkach wolnych licencji – 59

#### **10. Znaczenie efektów realizacji projektu**

- Bezpośredni i bezpłatny dostęp do danych badawczych jako wsparcie procesu tworzenia nowych inicjatyw badawczych i współpracy naukowej.
- Możliwość ponownego wykorzystania danych badawczych w nowych projektach, opracowaniach analitycznych dot. rozwoju ekosystemów leśnych w warunkach globalnych zmian klimatu.
- Bezpłatny i bezpośredni dostęp do informacji o badaniach z dziedziny nauk leśnych jako wsparcie:
  - procesu kształcenia studentów wydziałów przyrodniczych,
  - działań z zakresu edukacji ekologicznej społeczeństwa, kształtowania postaw społecznych wobec wzrastających zagrożeń środowiska przyrodniczego.
- Zmniejszenie ryzyka ponownego finansowania projektów o podobnych lub takich samych danych.
- Wzmocnienie transferu wiedzy naukowej do gospodarki i współpracy naukowej z przedsiębiorcami.

#### **11. Plan zamówień publicznych – szacowane terminy**

- Modernizacja sprzętu komputerowego i dostępu do Internetu - II kw. 2020 r.
- Usługa modernizacji systemu informacyjnego IBL oraz szkolenia z funkcjonalności zmodernizowanego systemu informacyjnego - III/IV kw. 2020 r.
- Promocja projektu w mediach społecznościowych - II kw. 2020 r.
- Audyt bezpieczeństwa - II kw. 2021 r.

Po zakończeniu prezentacji głównych założeń projektu, p. dr inż. Dorota Grygoruk podziękowała wszystkim za przybycie oraz zachęciła do zadawania pytań wskazując, że na sali są przedstawiciele zespołu przygotowującego wniosek projektowy oraz opis założeń projektu tj.: mgr inż. Marcin Mionskowski, inż. Jerzy Samojlik i mgr inż. Damian Korzybski. P. dr inż. Dorota Grygoruk poinformowała, że do zespołu nieobecnych na sali należą też: mgr inż. Miłosz Mielcarek oraz dr inż. Bartłomiej Kraszewski. Dodatkowo poinformowała o obecności przedstawiciela firmy zewnętrznej, która wspomogła Instytut w procesie przygotowywania dokumentacji projektowej tj. studium wykonalności w obszarze ekonomii i analiz niezbędnych (zadanie 1 w planowanym projekcie) i zapewniła o gotowości odpowiedzi na pytania dotyczące zakresu studium wykonalności. Jednak uczestnicy spotkania nie stwierdzili potrzeby zgłaszania pytań i uwag w związku z przekazaniem wielu szczegółowych informacji o planowanym projekcie infrastrukturalnym w czasie prezentacji.

W związku z powyższym, spotkanie zostało zakończone.