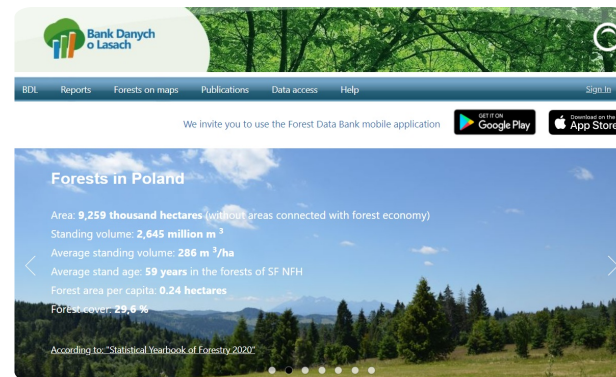


Bank Danych o Lasach



BDL

Hurtownia danych mająca na celu gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie informacji dotyczących lasów wszystkich rodzajów własności w Polsce. Dane dostępne są w formie opisowej i kartograficznej, poprzez portal internetowy i aplikację mobilną.

Bank Danych o Lasach jest hurtownią danych mającą na celu gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie informacji dotyczących lasów wszystkich typów własności w Polsce. Ponadto, wśród celów BDL znajduje się wspieranie badań naukowych, umożliwienie wykonywania analiz i prognozowania zasobów leśnych oraz promowanie standardów zbierania i przetwarzania danych o zasobach przyrodniczych.

W Banku Danych o Lasach dostępne są zarówno dane w formie opisowej jak i kartograficznej. Zakres dostępnych danych obejmuje dane taksacyjne i prognostyczne oraz dodatkowe dane dotyczące: ochrony lasów, ochrony przeciwpożarowej, ochrony przyrody, monitoringu środowiska, hydrologii, klimatologii, geologii, regionalizacji przyrodniczo-leśnej, leśnych obszarów funkcjonalnych, regionalizacji nasiennej, Państwowego Rejestru Granic. Z BDL skorzystać można za pośrednictwem portalu internetowego (na którym znaleźć można także raporty, publikacje i mapy) oraz aplikacji mobilnej (mBDL), która oferuje dostęp do map i nawigacji.

Główną grupą odbiorców są leśnicy, ale Bank Danych o Lasach wykorzystywany jest również do celów planowania przestrzennego, nauki, statystyki publicznej i międzynarodowej, a także turystyki. System dostarcza danych na poziomie centralnym, regionalnym i lokalnym i obejmuje ok. 95% lasów w Polsce (jedno z najbardziej kompletnych zestawień danych o lasach, w porównaniu do innych krajów, które dysponują podobnymi rozwiązaniami). Każdego miesiąca portal BDL odwiedza ponad 25 tys. użytkowników.

SZCZEGÓŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

--

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

--

RODZAJ DREWNA

--

WPŁYW NA ŚRODOWISKO I BIORÓŻNORODNOŚĆ

--

EFEKTY EKONOMICZNE

--

POTENCJAŁ W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

HUB

Hub środkowo-wschodni

WPŁYW NA GOSPODARKĘ

--

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

--

POTENCJAŁ DLA MOBILIZACJI DREWNA

--

POTENCJAŁ DLA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU - WARTOŚĆ

--

ŁATWOŚĆ WDROŻENIA

--

ŁATWOŚĆ WDROŻENIA - OCENA

--

KLUCZOWE WYMAGANIA

--

RODZAJ WYDARZENIA, W KTÓRYM WYSTĄPIŁA DANA BPI

--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

--

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

Więcej INFORMACJI

WYZWANIE

2. Poprawa infrastruktury i potencjału instytucji publicznych

SŁOWA KLUCZOWE

hurtownia danych; aplikacja mobilna; leśnictwo

KRAJ POCHODZENIA

Polska

DOMENA

Inwentaryzacja, ocena, monitoring zasobów

ROZWIĄZANIE CYFROWE

Tak

SKALA APLIKACJI

Krajowa

RODZAJ ROZWIĄZANIA

Platformy z danymi, centra danych, otwarte dane

INNOWACJA

Nie

ROK ROZPOCZĘCIA I ZAKOŃCZENIA

--

DANE KONTAKTOWE

WŁAŚCICIEL LUB TWÓRCA

PGL Lasy Państwowe

PGL Lasy Państwowe

sekretariat@lasy.gov.pl

<https://www.lasy.gov.pl/>

OSOBA PRZYGOTOWUJĄCA FISZKĘ

Łukasiewicz Research Network - Wood Technology Institute (ITD)

Dobrochna Augustyniak-Wysocka

dobrochna.augustyniak@itd.lukasiewicz.gov.pl

ŹRÓDŁA I MATERIAŁY

STRONA INTERNETOWA

<https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/en>

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

ZASOBY

--

PROJEKT, W RAMACH KTÓREGO STWORZONA ZOSTAŁA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood 4.0

DATA PUBLIKACJI

7 wrz 2021



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No.

862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

