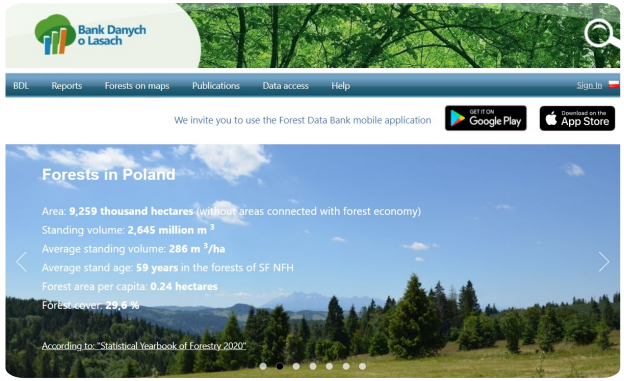
Bank Danych o Lasach



BDL

Hurtownia danych mająca na celu gromadzenie, przetwarzanie i udostępnianie informacji dotyczacych lasów wszystkich rodzajów własności w Polsce. Dane dostepne 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 udostepnianie 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 dostepne są zarówno dane w formie opisowej jak i kartograficznej. Zakres dostepnych 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, Państwego 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 dysponuja 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

DOMENA

Inwentaryzacja, ocena, monitoring zasobów

RODZAJ ROZWIąZANIA

Platformy z danymi, centra danych, otwarte dane

SŁOWA KLUCZOWE

hurtownia danych; aplikacja mobilna; leśnictwo

ROZWIąZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Nie

KRAJ POCHODZENIA

Polska

SKALA APLIKACJI

Krajowa

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

ZASOBY

--

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

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