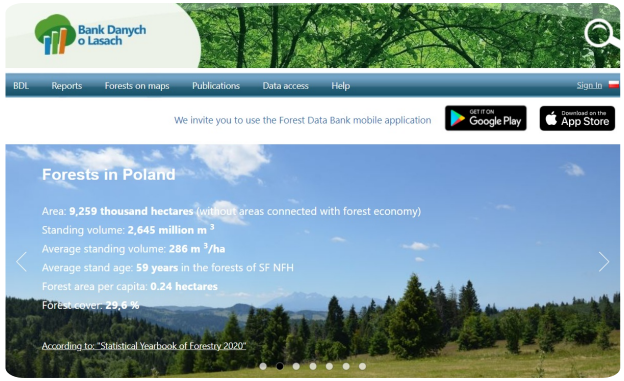
Forest Data Bank



BDL

Data warehouse collecting, processing and sharing information concerning forests of all ownership forms in Poland. Data Bank provides both descriptive and geo-referenced spatial data, through web portal and mobile app.

Forest Data Bank is a data warehouse collecting, processing and sharing information concerning forests of all ownership forms in Poland. It's aims include also supporting scientific research, enabling analysis and forecasting of forest resources and promoting standards of collecting and processing of forest data.

Data Bank provides both descriptive and geo-referenced spatial data. Available data cover forest stand and statistical unit description, forecasting and additional information such as: forest protection, fire protection, nature conservation, environment monitoring, hydrology, climatology, geology, nature and forest regionalisation, forest functional areas, seed regionalisation and National Register of Boundaries.
Forest Data Bank could be accessed through web portal (which includes also reports, publications and maps) or mobile app (mBDL), which offers access to map resources and navigation. Main target group are foresters but it is also used for the purposes of spatial planning, science, public and international statistics, and tourism. It provides information not only at the central level, but also regional and local ones. Data Bank is covering about 95% of forests in Poland (one of the most comprehensive dataset comparing to other countries that own such systems) and there are more than 25 thou visitors on the BDL portal per month.

Подробиці

Походження деревини

--

Тип деревини

--

Тип деревини

--

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

--

Вплив на створення прибутку

--

Потенціал для використання

--

Концентратор

Центрально-Східний вузол

Економічний вплив

--

Потреба в особливих знаннях

--

Потенціал для мобілізації

--

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

--

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

--

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

--

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено

2. Покращення інфраструктур та спроможності державних інституцій

Домен

Інвентаризація, оцінка, моніторинг

Тип рішення

Платформи даних, хаби даних, відриті дані

Ключові слова

data warehouse; mobile app; forestry

Цифрові рішення

так

Інновація

Ні

Країна походження

Польща

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

--

Контактні дані

Власник або автор

State Forests National Forest Holding

State Forests National Forest Holding

sekretariat@lasy.gov.pl

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

Репортер

Łukasiewicz Research Network - Wood Technology Institute (ITD)

Dobrochna Augustyniak-Wysocka

dobrochna.augustyniak@itd.lukasiewicz.gov.pl

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

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

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Ресурси

Best practice - short article

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood 4.0

Дата публікації

11 сер 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