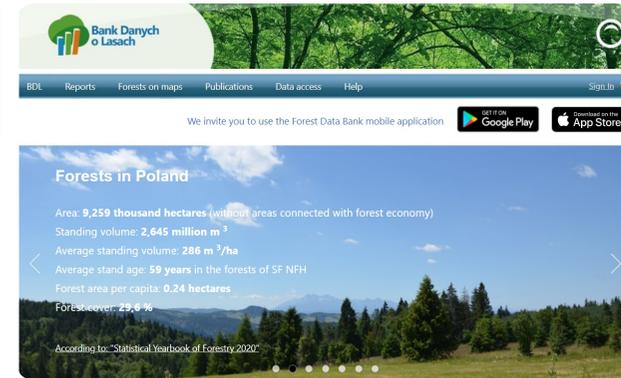


Forest Data Bank



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 ВРІ

--

Вплив на створення робочих місць

--

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
2. Покращення інфраструктур та спроможності державних інституцій	Інвентаризація, оцінка, моніторинг	Платформи даних, хаби даних, відриті дані
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
data warehouse; mobile app; forestry	так	Ні
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Польща	Національний	--

Контактні дані

Власник або автор	Репортер
State Forests National Forest Holding	Łukasiewicz Research Network - Wood Technology Institute (ITD)
State Forests National Forest Holding	Dobrochna Augustyniak-Wysocka
sekretariat@lasy.gov.pl	dobrochna.augustyniak@itd.lukasiewicz.gov.pl
https://www.lasy.gov.pl/	

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт	Ресурси
https://www.bdl.lasy.gov.pl/portal/en	Best practice - short article
Веб-сайт проекту	
--	
Посилання на проект	
--	

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

