



## PROPOZYCJA WYCIECZKI TERENOWEJ #3

**TEMAT:** Badania oraz zbieranie danych w leśnictwie – szansę i wyzwania

**TERMIN:** 13 października 2017, godz. 09:00 - 15:00

**ORGANIZATOR:** Instytut Badawczy Leśnictwa oraz  
Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej

**KONTAKT:** Janusz Czerepko – Dyrektor Instytutu Badawczego Leśnictwa  
j.czerepko@ibles.waw.pl / +48 22 715 06 02



## OPIS WYCIECZKI

Uczestnicy będą mieli możliwość poznania głównych tematów badawczych w polskim leśnictwie. Organizatorzy zaprezentują informacje na temat potencjału krajowych badań w takich dziedzinach jak teledetekcja i pomiarów Lidar stosowanych w zarządzaniu i monitorowaniu lasów. Uczestnicy zapoznają się również z prezentacją na temat zapobiegania i monitorowania pożarów lasów, jak również z metodami i wynikami dotyczące sekwestracji węgla w glebach leśnych, Postępy w analizach DNA wykorzystywanych w leśnictwie, najlepsze praktyki w edukacji ekologicznej w leśnictwie, system inwentaryzacji lasów w Polsce oraz zarządzanie danymi przez Forest Data Bank, to tylko kilka z tematów które również zostaną zaprezentowane podczas wycieczki.

Gospodarze wycieczki są liderami krajowej nauki leśnej i inwentaryzacji.

Instytut Badawczy Leśnictwa został utworzony w 1930 roku i jest obecnie podporządkowany Ministrowi Środowiska. IBL współpracuje w ramach IUFRO, FAO, EFI i Forest Europe. W maju 2017 r. Instytut zatrudniał 239 osób.

Biuro Zarządzania Lasem i Geodezji (BULiGL) jest przedsiębiorstwem państwowym. Jest głównym wykonawcą planowania gospodarki leśnej w Polsce. Firma składa się z siedziby głównej i 12 oddziałów, zatrudniających łącznie około 700 osób.

## AGENDA

- 09:00 - 09:10 **Przywitanie (IBL, BULiGL)**
- 09:10 - 09:45 Prezentacja ogólnych informacji o badaniach leśnych w Polsce, film o historii i działalności IBL
- 09:45 - 10:05 System ochrony przeciwpożarowej lasów w Polsce - prezentacja polskich wyników w zakresie ochrony przeciwpożarowej lasów
- 10:05 - 10:35 Prezentacja nt. pomiarów lasów za pomocą skanera Lasers Terrestrial - TLS i innych narzędzi wykorzystujące teledetekcję
- 10:35 - 11:00 **Przerwa na kawę**
- 11:00 - 11:45 Sekwestracja węgla w glebie leśnej (prezentacja analizy zawartości węgla w glebie leśnej, wizyta w Laboratorium Chemii Środowiska Naturalnego)
- 11:45 - 12:15 Prezentacja terenowa narzędzi używanych w pomiarach zdalnych i pomiarach Lidar
- 12:15 - 12:45 Prezentacja analizy DNA w Laboratorium Biologii Molekularnej
- 12:45 - 13:30 Nauka o środowisku (prezentacja najlepszych praktyk wykorzystywanych do edukacji)
- 13:30 - 14:00 Ogólne informacje o Biurze Zarządzania Lasem i Geodezji (prezentacja ogólnych informacji o systemie inwentaryzacji lasów w Polsce)
- 14:00 - 14:30 Bank danych leśnych (cele i zakres, użytkownicy danych)
- 14:30 **Obiad**



MIASTO  
STOŁECZNE  
WARSZAWA



Sfinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu  
Ochrony Środowiska  
i Gospodarki Wodnej