

Bożydar Neroj

Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej

Określenie wielkości zasobów drzewnych oparte o lotnicze skanowanie laserowe i referencyjne powierzchnie naziemne. Faza wdrożeniowa projektu REMBIOFOR w praktyce, z perspektywy wykonawcy planu urządzenia lasu

Opracowana przez wykonawców projektu REMBIOFOR metodyka określenia wielkości zasobów drzewnych, z aktywnym wsparciem BULiGL na etapie pozyskiwania danych, znajduje się obecnie w początkowym etapie pilotażowego wdrożenia.

W wystąpieniu przedstawiony zostanie realny wpływ wymienionych poniżej projektów badawczych na modyfikacje praktyk wykonywania planu urządzenia lasu. W prezentacji wykorzystano doświadczenia z projektów badawczych REMBIOFOR - „Teledetekcyjne określanie biomasy drzewnej i zasobów węgla w lasach” zrealizowanego przez konsorcjum jednostek naukowych i Lasów Państwowych oraz towarzyszący mu temat "Analiza możliwości zwiększenia dokładności określania cech taksacyjnych drzewostanów w pracach urządzeniowych z wykorzystaniem nowoczesnych technik geomatycznych" zrealizowany przez konsorcjum Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej i Taxus IT.

Wskazane tematy badawcze prowadzą do wdrożenia nowej metody określania zasobów drzewnych oraz dają szereg dodatkowych korzyści dla wykonawców planów urządzenia lasu. Wprowadzana metoda będzie skutkować również modyfikacjami harmonogramów sporządzania planów urządzenia lasu, co jest również wyzwaniem dla prac urządzeniowych.