

ROZPOWSZECHNIANIE WYKORZYSTANIA INFORMACJI O POKRYCIU TERENU I UŻYTKOWANIU ZIEMI
POCHODZĄCYCH Z INTEGRACJI PRODUKTÓW SERWISU LĄDOWEGO PROGRAMU COPERNICUS (CLMS)
ORAZ KRAJOWYCH BAZ DANYCH

Zaproszenie na I seminarium projektu InCoNaDa

9 grudnia 2021, 9:00 – 12:30 (online)

Konsorcjum projektu InCoNaDa w składzie: Instytut Geodezji i Kartografii (IGiK), Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (IOŚ-PIB), Politechnika Łódzka (PoŁ), Norwegian Institute of Bioeconomy Research (NIBIO) oraz Eversis Sp z o.o. zapraszają na **spotkanie informacyjne dotyczące wykorzystania informacji o pokryciu terenu i użytkowaniu ziemi pochodzących z integracji produktów serwisu lądowego programu Copernicus (CLMS) oraz krajowych baz danych.**

Spotkanie ma charakter otwarty, odbędzie się w trybie on-line z wykorzystaniem platformy MS Teams:

Link do spotkania: [KLIKNIJ TUTAJ](#)

Spotkanie ma służyć:

- Zaprezentowaniu dostępnych produktów serwisu lądowego Copernicus Land Monitoring, zawierających informację o pokryciu terenu i użytkowaniu ziemi, w tym warstw szczegółowych (High Resolution Layers) przedstawiających tereny nieprzepuszczalne, tereny zadrzewione, tereny pokryte roślinnością trawiastą, zbiorniki wodne i obszary podmokłe oraz komponentów lokalnych: Urban Atlas, Riparian Zones i Natura 2000.
- Przedstawieniu pierwszych rezultatów projektu InCoNaDa dotyczących m.in. analizy wykorzystania danych przestrzennych, w tym produktów programu Copernicus, w planowaniu przestrzennym, monitoringu terenów podmokłych oraz obszarów rolniczych.
- Przedstawieniu wymagań stawianych krajom w zakresie raportowania emisji i pochłaniania gazów cieplarnianych w sektorze użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa (LULUCF).
- Zaprezentowaniu koncepcji aplikacji do wizualizacji, harmonizacji i integracji danych dot. pokrycia terenu i użytkowania ziemi, które powstaje w ramach projektu InCoNaDa.

Program seminarium znajduje się poniżej.

Osoba kontaktowa:

Dr hab. inż. Agata Hościło, prof. IGiK, e-mail: agata.hoscilo@igik.edu.pl

Kierownik projektu InCoNaDa

AGENDA

Godzina	Tytuł wystąpienia	Prezentujący
9:00 – 9:05	Powitanie	
9:05 – 9:30	Copernicus Land Monitoring Service (CLMS) – dostępne produkty oraz przyszłość serwisu	Agata Hościło (Instytut Geodezji i Kartografii (IGiK))
9:30 – 9:50	Projekt InCoNaDa – cele i zadania	Agata Hościło, Kierownik projektu (IGiK)
9:50 – 10:10	Czy i w jakim stopniu urbaniści korzystają z danych przestrzennych?	Monika M. Cysek-Pawlak & Jakub Misiak (Instytut Architektury i Urbanistyki - Politechnika Łódzka, PŁ - IAIU)
10:10 – 10:30	Analiza powierzchni biologicznie czynnej na podstawie danych Copernicus – na przykładzie Łodzi	Daria Stosio (IGiK, Politechnika Warszawska) & Jakub Misiak (PŁ - IAIU)
10:30 – 10:40	Tea/Coffee Break	
10:40 – 11:00	Wymagania stawiane krajom w zakresie raportowania emisji i pochłania gazów cieplarnianych w sektorze użytkowania gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwa (LULUCF) - wyzwania i szanse dla CLMS	Marcin Żaczek (Instytut Ochrony Środowiska PIB – IOŚ-PIB, Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami - KOBIZE)
11:00 – 11:20	Ocena możliwości zastosowania produktów HRLWAW (wody i wilgotność terenu) do monitoringu terenów podmokłych oraz obszarów proekologicznych	Aneta Lewandowska, Agata Hościło, (IGiK)
11:20 – 11:40	Hierarchiczna klasyfikacja pokrycia terenu na podstawie serii czasowych Sentinel-2	Adam Waśniewski (IGiK)
11:40 – 12:00	Koncepcja aplikacji webowej do wizualizacji, integracji i analizy danych dot. pokrycia terenu i użytkowania ziemi	Maciej Miernecki (Eversis Sp z o.o.)
12:00 – 12:30	Dyskusja	
12:30	Zakończenie	

Zapraszamy do udziału w wydarzeniu.

Z wyrazami szacunku,

Zespół projektu InCoNaDa