







COPERNICUS4REGIONS

Wybrane historie użytkowników, przedstawiające coraz szersze wykorzystanie programu Copernicus w różnych regionach Europy.

Koncentrując się na władzach lokalnych i regionalnych, program Copernicus4Regions przedstawia konkretne doświadczenia użytkowników, mówiące, w jaki sposób program Copernicus w coraz większym stopniu wspiera sektor publiczny w Europie. Przedstawione informacje zawierają analizę i praktyczne odniesienie do szerokiego zakresu możliwości oraz rozwiązań, zachęcając jednocześnie władze administracyjne do dzielenia się doświadczeniami użytkowników. Widoczne zaangażowanie władz publicznych w większości przedstawionych historii świadczy o znaczeniu woli politycznej, a także motywacji urzędników

państwowych do przewyższania wszelkich przeszkód technicznych. Historie użytkowników programu Copernicus4Regions mogą służyć za wzór i wyznaczyć drogę dla wciąż rosnącej liczby zainteresowanych stron. Wielu autorów z różnych środowisk, którzy dobrowolnie przyczynili się do pozyskania tych informacji, przekazuje konkretne relacje na temat tego, w jaki sposób informacje uzyskane w oparciu o program Copernicus są obecnie rozpowszechniane na wszystkich szczeblach społeczeństwa, przyczyniając się do modernizacji sektora publicznego i świadczenia bardziej wydajnych usług publicznych.



-  **Pobierz publikację**
-  **Obejrzyj filmy zawierające historie użytkowników**
-  **Zapoznaj się z arkuszami informacyjnymi dotyczącymi historii użytkowników**
-  **Uzyskaj wersję papierową do celów instytucjonalnych**

Program Copernicus4Regions jest zarządzany przez NEREUS - Network of European Regions Using Space Technologies (Sieć Regionów Europejskich Wykorzystujących Technologie Kosmiczne), na zlecenie Europejskiej Agencji Kosmicznej. Jest on finansowany przez Unię Europejską we współpracy z NEREUS. Edycja i skład tekstu, a także wydruk i dystrybucja są finansowane przez Europejską Agencję Kosmiczną. Materiały programu Copernicus4Regions mogą być wykorzystywane wyłącznie w celach niekomercyjnych, pod warunkiem uzyskania odpowiedniego zezwolenia.

www.copernicus.eu

<https://sentinels.copernicus.eu>

Rosnące wykorzystanie programu Copernicus w ekosystemach regionalnych

Niezależnie od tego, czy chodzi o planowanie przestrzenne, ochronę ludności, gospodarkę wodną czy monitorowanie środowiska, władze publiczne stoją w obliczu wielu wspólnych wyzwań. Program Copernicus jest coraz częściej wykorzystywany do znajdowania rozwiązań dla tych wyzwań, jak zostało to wykazane w wielu historiach użytkowników Copernicus4Regions.

Bogata geograficzna i strukturalna różnorodność tych historii, od mapowania terenów przemysłowych w Walonii i monitorowania zalesiania w Turyngii poprzez zarządzanie obszarami użyteczności publicznej w Danii aż po monitorowanie gruntów rolnych na Litwie, pokazuje, że program Copernicus stanowi system prawdziwie współdzielony, zapewniający wspólne korzyści w całej Europie.



"Wykorzystanie obrazów z satelitów Sentinel do aktualizacji naszej bazy map lodowców umożliwiło nie tylko poprawę naszych danych, ale także zwiększenie produktywności".
mówi Magnús Guðmundsson, Dyrektor Generalny National Land Survey of Iceland
[Śledzenie cofających się lodowców na Islandii - p. 150]

"Dane pochodzące z programu Copernicus otwierają drzwi do inteligentnego planowania rozwoju miast".
Ondřej Boháč, Praski Instytut Planowania i Rozwoju
[Copernicus pomaga Pradze planować miasto przyszłości - p. 202]



"To zastosowanie satelitów zmieniło sposób, w jaki zarządzamy publicznym obszarem mokradeł Sougéal pod względem różnorodności biologicznej i ochrony przyrody".
Aurélien Bellanger, Związek Gmin Pays de Dol i Zatoki Mont-Saint-Michel
[Ocena funkcjonalna mokradeł - p. 142]

"Mamy nadzieję, że nasza oparta na programie <Copernicus> aplikacja pomoże ludziom w lepszym planowaniu wykorzystania ich wolnego czasu, podnosząc jednocześnie poziom świadomości społecznej w odniesieniu do zagadnień jakości powietrza".
Ute Dauert, Niemiecka Agencja Środowiska
[Una app per la qualità dell'aria in Germania - p. 256]



"Program Copernicus pomaga w podejmowaniu codziennych decyzji, minimalizując konsekwencje zagrożeń dla środowiska".
Jorge Brito (Wspólnota międzygminna regionu Coimbra)
Nuno Martinho (Wspólnota międzygminna regionu Viseu-Dão Lafões)
[Copernicus pomaga w ochronie ludności - p. 220]

"Stwierdziliśmy, że interferometria za pomocą radarów satelitarnych jest najdokładniejszą i najtańszą metodą badania w celu zapobiegania potencjalnym awariom kanalizacji i sieci wodociągowej oraz ich wykrywania".
Andrea Aliscioni, Metropolitana Milanese SpA
[Monitoring stanu sieci wodociągowych i kanalizacyjnych - p. 246]



"Wykorzystanie satelity Sentinel-2 w programie Copernicus umożliwiło przekształcenie danych pochodzących z obserwacji Ziemi w informacje wspierające podejmowanie decyzji".
Ramon Riera, Diputació de Barcelona
[Analiza stanu lasów w Maresme przy użyciu zdjęć Sentinel-2 - p. 94]

"Wykorzystanie satelitów Sentinel programu Copernicus w zakresie ochrony i monitorowania środowiska zapewnia nam nowe sposoby pracy".
Antonis Tsakirakis, Park Narodowy Samaria, Kreta Zachodnia, Grecja
[Wykorzystanie danych Copernicus Sentinel dla lokalnych działań dotyczących ochrony środowiska - p. 116]



99 historii użytkowników

72 regiony

177 podmiotów autorskich

24 kraje Europy