

### Wykaz Obszarów Zastosowań [OZ]

Oznaczenie Obszaru Zastosowań	Obszar Zastosowań danych satelitarnych	Tematyka obszaru	Potencjalni beneficjenci szkoleń
[OZ-1]	Gospodarka przestrzenna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wprowadzenie do samodzielnej pracy z danymi satelitarnymi;</li> <li>- Klasyfikacja pokrycia terenu (LULC);</li> <li>- Analiza wieloczasowa zmian pokrycia i użytkowania terenu dla wybranej aglomeracji miejskiej;</li> <li>- Analiza widoczności i klas pokrycia terenu dla obszaru inwestycji.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• urzędy marszałkowskie</li> <li>• starostwa powiatowe</li> <li>• urzędy gmin</li> <li>• wojewódzkie biura geodezyjne</li> <li>• wojewódzkie i powiatowe ośrodki dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej</li> <li>• Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju</li> </ul>
[OZ-2]	Rolnictwo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wprowadzenie do samodzielnej pracy z danymi satelitarnymi;</li> <li>- Wskaźniki roślinności wybranych upraw w czasie wegetacji;</li> <li>- Analiza szkód występujących w uprawach rolniczych;</li> <li>- Detekcja grup upraw.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi</li> <li>• Urzędy marszałkowskie</li> <li>• ARiMR / KOWR / Ministerstwo Finansów</li> <li>• PIORIN / WIORIN</li> <li>• CDR / WODR</li> <li>• GUS</li> </ul>
[OZ-3]	Gospodarka Wodna	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wprowadzenie do samodzielnej pracy z danymi satelitarnymi;</li> <li>- Wieloczasowa analiza zmian koryta rzeki na podstawie obrazów optycznych oraz radarowych;</li> <li>- Analiza jakości wód w zbiornikach wodnych w czasie;</li> <li>- Analiza zasięgu powodzi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej</li> <li>• Wody Polskie / KZGW / RZGW/ZZ</li> <li>• Urzędy Morskie (Gdynia, Szczecin, Słupsk)</li> <li>• GIOŚ/WIOŚ</li> </ul>
[OZ-4]	Leśnictwo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wprowadzenie do samodzielnej pracy z danymi satelitarnymi;</li> <li>- Wskaźniki roślinności jako miara stanu środowiska;</li> <li>- Analiza skutków kłęski żywiołowej (np. wiatr, pożar);</li> <li>- Analiza zmiany powierzchni leśnej na podstawie serii wieloczasowych obrazów.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dyrekcja Generalna Lasów Państwowych</li> <li>• Regionalne Dyrekcje Lasów Państwowych</li> <li>• nadleśnictwa, leśnictwa</li> <li>• Parki Narodowe</li> <li>• Ministerstwo ds. klimatu i środowiska</li> </ul>

[OZ-5]	Środowisko	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wprowadzenie do samodzielnej pracy z danymi satelitarnymi;</li> <li>- Wskaźniki roślinności jako miara stanu środowiska;</li> <li>- Analiza skutków klęski żywiołowej (np. wiatr, pożar);</li> <li>- Analiza zmian powierzchni zbiorników wodnych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Główny Inspektorat Ochrony Środowiska</li> <li>• Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska</li> <li>• Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska</li> <li>• Regionalne Dyrekcje Ochrony Środowiska</li> </ul>
[OZ-6]	Zarządzanie kryzysowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wprowadzenie do samodzielnej pracy z danymi satelitarnymi;</li> <li>- Analiza dynamiki zmian LULC w obszarach objętych pożarami lub powodzią;</li> <li>- Analiza widoczności terenu;</li> <li>- Ocena zagrożeń podtopieniami w aglomeracjach miejskich pod kątem terenów nieprzepuszczalnych.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rządowe Centrum Bezpieczeństwa,</li> <li>• Państwowa Straż Pożarna</li> <li>• Policja</li> <li>• Straż Graniczna</li> <li>• urzędy wojewódzkie, starostwa powiatowe, urzędy gmin</li> </ul>
[OZ-7]	Zarządzanie kryzysowe/Środowisko	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wprowadzenie do samodzielnej pracy z danymi satelitarnymi;</li> <li>- Analiza zasięgu powodzi;</li> <li>- Osiadanie gruntów na terenach górniczych;</li> <li>- Analizy zagrożeń środowiskowych (osuwiska, wiatrołomy) i dynamiki rozwoju aglomeracji (np. detekcja budynków).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• urzędy wojewódzkie, starostwa powiatowe, urzędy gmin</li> <li>• Wody Polskie / KZGW / RZGW/ZZ</li> <li>• Urzędy Morskie (Gdynia, Szczecin, Słupsk)</li> <li>• GIOŚ/WIOŚ</li> </ul>