



# MONITORING PLANET W OCHRONIE ŚRODOWISKA



Planet Scope, kompozycja RGB, Narwiański Park Narodowy, 31.08.2017 r.

## Monitoring satelitalny w ochronie środowiska

Ochrona przyrody w dobie bardzo intensywnej urbanizacji oraz uprzemysłowienia jest niezwykle trudnym zadaniem. Dużą pomocą w monitorowaniu stanu środowiska i szybkim reagowaniu na zachodzące w nim niekorzystne zmiany jest dostęp do aktualnych i kompletnych danych. Problemy środowiskowe zazwyczaj dotyczą stosunkowo dużych obszarów, dlatego warto spojrzeć na nie kompleksowo ze znacznej wysokości, wykorzystując zobrazowania satelitarne. Doskonałym źródłem takich danych są zobrazowania satelitarne oferowane przez firmę Planet, która posiada ok. 200 wysokorozdzielczych satelitów wykonujących codziennie zobrazowania każdego miejsca na Ziemi. Zdjęcia satelitarne Planet są już z powodzeniem wykorzystywane na całym świecie przez jednostki rządowe i samorządowe zajmujące się m.in. monitorowaniem środowiska. Program monitoringu Planet, pozwala śledzić wszelkie zmiany zachodzące w otaczającym nas świecie w czasie niemalże rzeczywistym. Ponadto zobrazowania dostępne są przez wygodną i szybką aplikację oraz przeglądarkę Planet Explorer.



Globalne pokrycie



Częsta rewizyta

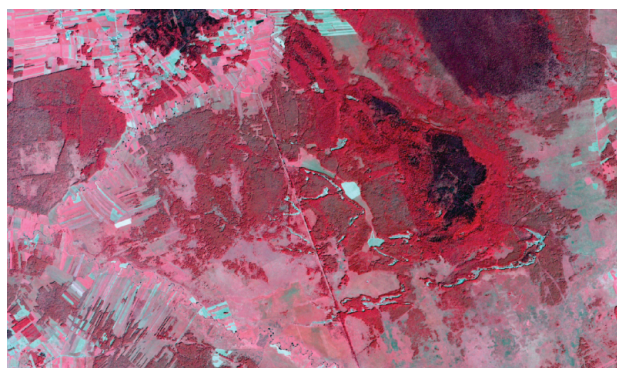


Łatwy i szybki dostęp

## Możliwości zobrazowań Planet

Dzięki zobrazowaniom satelitalnym możesz:

- Kontrolować stan środowiska;
- Monitorować rozwój inwestycji;
- Obserwować na bieżąco zmiany zagospodarowania przestrzeni;
- Reagować szybko w sytuacjach kryzysowych;
- Optymalnie inwestować publiczne finanse.



PlanetScope, kompozycja CIR, Biebrzański Park Narodowy, 30.08.2017 r.

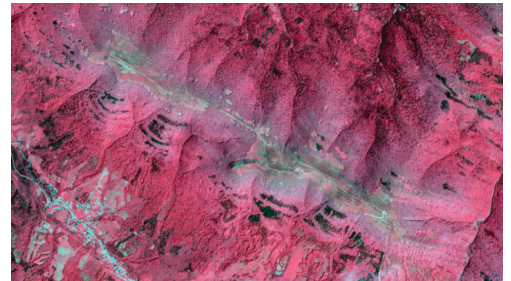
## Bieżący monitoring zmian

Zachmurzenie jest najczęstszą przeszkodą w pozyskiwaniu obrazów satelitarnych odpowiednio przydatnych dla klasyfikacji i analiz GIS. W skład konstelacji należących do firmy Planet (Dove, RapidEye, SkySat) wchodzi obecnie ponad 200 satelitów, które gwarantują pozyskanie zobrazowań odpowiednio dobranych do potrzeb odbiorcy. Usługa monitoringu firmy Planet umożliwia ciągły dostęp do aktualnych danych (każdego dnia), niezależnie od tego, czy do prowadzonych badań odbiorca potrzebuje zobrazowań pozyskanych w odstępach rocznych, miesięcznych, tygodniowych czy 1-dniowych. Częstotliwość pozyskiwania zobrazowań przez satelity Planet pozwala na zasilanie systemów precyzyjnego monitorowania środowiska i prowadzenia analiz pod kątem jego przemian.

- Bogate archiwum zobrazowań satelitarnych całej Ziemi sięgające wstecz do 2009 roku.
- Codzienna rewizyta zwiększająca szanse na uzyskanie pełnego pokrycia nawet nad obszarami często zachmurzonymi.
- Regularna identyfikacja i monitorowanie zmian w dowolnych interwałach czasowych.



PlanetScope, kompozycja RGB, Bieszczady, Połonina Wetlińska, 29.05.2017 r.



PlanetScope, kompozycja CIR, Bieszczady, Połonina Wetlińska, 29.05.2017 r.

## Jak to działa?

To bardzo proste! Musisz tylko zdefiniować:



### Lokalizację

Wybierz obszar swojego zainteresowania



### Okres monitoringu

Wybierz zakres czasowy jakim jesteś zainteresowany



### Częstotliwość monitoringu

Określ częstotliwość pozyskiwania zobrazowań

Kilka godzin po rejestracji zobrazowania Planet są automatycznie przetwarzane i gromadzone online na Platformie Planet - przez co są gotowe do natychmiastowego użycia! Po założeniu konta otrzymasz natychmiast dostęp do zobrazowań zdefiniowanych w Twojej subskrypcji. Pozwoli Ci to szybko przeprowadzać analizy i wspomagać się nimi w podejmowaniu codziennych ważnych decyzji.

## KORZYŚCI PŁYNĄCE ZE STOSOWANIA PLANET

- **pozyskuj wszystkie niezbędne zobrazowania**  
podejmuj lepsze decyzje dzięki dostępowi do aktualnych i kompletnych obrazów wielospektralnych
- **analizuj wyłącznie zdefiniowane przez Ciebie obszary zainteresowań**  
wydajniej zaplanuj budżet wykorzystując wysokorozdzielcze zobrazowania Planet
- **szybko i łatwo zarządzaj zobrazowaniami**  
wykorzystaj zobrazowania przygotowane do natychmiastowego użycia, dostępne online, bez żadnych dodatkowych kosztów

**ProGea4D**



+48 12 415 06 41



satelitarn@progea4d.pl



progea4d.pl



/ProGea4D



/ProGea4D



/ProGea4D