

**Czy teledetekcja jest realnie użyteczna i wykorzystywana w lokalnej administracji?  
Czyli o teledetekcji w realizacji zadań podstawowych jednostek samorządu  
terytorialnego w okresie 2021-2022 r.**

Karol Berłowski

*Oddział Teledetekcji Polskiego Towarzystwa Geograficznego  
karol.berlowski@gmail.com*

Na naszą najbliższą przestrzeń codziennie wpływa ‘niewidzialna ręka’ lokalnej administracji. Organizacja transportu publicznego, utrzymanie w dobrym stanie dróg i chodników, infrastruktura, zieleń, ochrona środowiska, sprawy edukacji publicznej, ochrona zdrowia, bezpieczeństwo, to przykłady zagadnień którymi zajmują się podstawowe jednostki samorządu terytorialnego czyli gminy. Sprawy mogą dotyczyć całego terenu gminy lub fragmentu pojedynczej działki ewidencyjnej. Urzędy w gminach potrzebują do działania wiarygodnych informacji przestrzennych. W efekcie lokalnych i ogólnokrajowych projektów fotolotniczych, dostępności zobrażeń satelitarnych, dostępności zobrażeń z dronów, urzędy mają coraz więcej możliwości wykorzystywania obrazowych danych przestrzennych. Jednocześnie sposób działania urzędów jest ściśle regulowany przepisami. Skierowano zapytanie do ponad 2000 polskich gmin (miejskich i wiejskich) w jakich czynnościach wykorzystywały takie dane, w okresie 01.01.2021-30.09.2022. W referacie zostaną przedstawione uzyskane informacje.