

Streszczenie referatu, który został wygłoszony na posiedzeniu Komisji Geodezji i Inżynierii Środowiska Oddziału PAN w Krakowie w dniu 25 czerwca 2019 r.

Dr inż. Tadeusz Żaba (PK)

"Gospodarka komunalna elementem inteligentnego miasta Krakowa"

Miasta systematycznie rozbudowują systemy inteligentne, których zadaniem jest ułatwianie codziennego życia mieszkańców oraz poprawa efektywności funkcjonowania służb odpowiedzialnych za poszczególne segmenty związane z bieżącą eksploatacją systemów miejskich. Rozbudowa inteligentnych rozwiązań, które zakresem obejmują szeroko pojętą gospodarkę komunalną, stanowi istotny element budowy inteligentnego miasta Krakowa.

Wprowadzane systemy inteligentne obejmujące swoim zakresem dostawę wody, odbiór ścieków, dostawę ciepła, systemy komunikacyjne czy też gospodarkę odpadami, pozwalają na łatwiejszy dostęp do informacji oraz poprawę komfortu życia mieszkańców i osób odwiedzających Kraków. Umożliwiają lepsze i bardziej efektywne zarządzanie oraz pozwalają na oszczędność energii i ochronę środowiska.