

Azerbejdżan wprowadza system katastralny oparty na oprogramowaniu GIS firmy ESRI

Firma ESRI razem z konsorcjum Partnerów Biznesowych wygrała przetarg ogłoszony przez Bank Światowy na realizację części projektu systemu katastralnego i rejestru gruntów w Republice Azerbejdżanu. Wśród członków konsorcjum znaleźli się firma R.I.S.K., będąca filią rosyjskiego dystrybutora DATA+, firma Lantmateriet; oraz Międzynarodowe Systemy Informacji o Terenie.

Od momentu odzyskania niezależności od byłego Związku Radzieckiego w 1991, Azerbejdżan zmagają się z zadaniami związanymi z prywatyzacją obszarów. Kiedy rząd został dopuszczony do ustalania narodowych standardów systemu katastralnego, wówczas działania związane z rynkiem nieruchomości zostały znacznie ułatwione, a Azerbejdżan uzyskał dofinansowanie z Banku Światowego na przeprowadzenie pilotażowego projektu Zunifikowanego Systemu katastralnego i Rejestru Gruntów (UCRS).

Aby sprostać wymaganiom Azerbejdżanu w opracowaniu UCRS, członkowie konsorcjum korzystając z ArcGIS, jako podstawowej technologii, zintegrowali ArcCadastre firmy Lantmateriet, program do opracowywania katastru, z ILS, systemem rejestru gruntów.

Elmar Mirzoyev, kierownik projektów GIS w firmie R.I.S.K twierdzi: „Rozwiązanie opracowane przez zespół Lantmateriet i ILS dostarcza kataster Azerbejdżanu łącznie z narzędziami do zintegrowanego katastru i rejestru gruntów opartych na wiodącej technologii ArcGIS firmy ESRI.”

Pilotażowy projekt implementacji został przeprowadzony przy pomocy oprogramowania firmy ESRI: ArcView, ArcInfo, ArcGIS Tracking Analyst, ArcGIS 3D Analyst, ArcGIS Spatial Analyst oraz ArcSDE. Na początek przyszłego roku planowane jest pełne wdrożenie UCRS, w którym będzie wykorzystane blisko 100 stanowisk oprogramowania ArcCadastre/ILS.