# Cyfryzacja zasobów geodezyjnych województwa lubelskiego na finiszu

Każdy podróżujący po Polsce gołym okiem widzi efekty realizacji projektów dofinansowanych ze środków europejskich. Najbardziej widoczne są oczywiście drogi, baseny czy sale gimnastyczne. Unia Europejska umożliwia realizację zadań, które są może mniej „widoczne w terenie”, ale równie ważne ponieważ korzystają z nich wszyscy mieszkańcy. Świetnym przykładem takiego rodzaju zadania jest realizacja projektu „e-Geodezja cyfrowy zasób geodezyjny województwa lubelskiego”. Jest to wspólne zadanie wszystkich dwudziestu powiatów ziemskich z terenu województwa lubelskiego. Realizacja projektu rozpoczęła się w 2016 roku a jego zakończenie planowane jest na koniec 2020 roku. Łączna wartość wydatków to 187,5 mln złotych, z czego 85% to środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej.

Zadanie na które przeznaczona jest największa część budżetu projektu obejmuje realizację prac geodezyjnych: modernizację Ewidencji Gruntów i Budynków[[1]](#footnote-1), założenie baz BDOT500 (*Baza Danych Obiektów Topograficznych –* *baza zawiera informacje o obiektach otaczających nas w przestrzeni takich jak drzewa, jezdnie, chodniki, schody, skarpy itd.)* i GESUT *(Geodezyjna Ewidencja Sieci Uzbrojenia Terenu – informacji o uzbrojeniu terenu, m.in. o przewodach biegnących pod ziemią)* - łącznie zaangażowano ponad 153 mln zł (127 podpisanych umów). Najwięcej środków na prace geodezyjne wyda Powiat Lubelski (15,07 mln zł), drugi pod względem zaangażowania środków jest Powiat Bialski (14,04 mln zł) nieznacznie wyprzedzając Powiat Zamojski (14,01 mln zł).

Dzięki realizacji wszystkich umów na prace geodezyjne uda się „ucyfrowić” zasoby geodezyjne obejmujące ponad 38% powierzchni województwa lubelskiego. Cyfryzacja zasobów geodezyjnych jest bardzo ważna, ponieważ korzystają z nich wszyscy właściciele nieruchomości oraz potencjalni inwestorzy. Część zbiorów jest już opracowana w wersji numerycznej (cyfrowej), ale duża część ma formę analogową (mapy na folii kreślarskiej), co nie pozwala na ich szybkie wykorzystanie i udostępnianie. Dlatego celem podjętego przez powiaty wspólnego przedsięwzięcia jest opracowanie numerycznych baz danych, włącznie z mapami, by w ten sposób zdecydowanie ułatwić do nich dostęp.  Obecnie osoby, występujące o wydanie dokumentów z rejestru gruntów i budynków otrzymują je przeważnie w wersji papierowej.

Dzięki planowanemu uruchomieniu e-usług droga i formalności związane z obsługą z zakresu geodezji i kartografii świadczone przez powiaty zdecydowanie się skróci, część spraw będzie można załatwić nawet bez konieczności wychodzenia z domu i oczekiwania w urzędowej kolejce. Wnioski będzie można składać siedem dni w tygodniu, przez całą dobę. Cały proces otrzymywania informacji i regulowania opłaty za usługi przypomina dokonywanie zakupów w sklepie internetowym.

E-usługi są udostępniane mieszkańcom poprzez specjalne oprogramowanie – geoportal. Przykładowe e-usługi udostępnione w geoportalu:

* Dla wszystkich klientów:

- dostęp do mapy ewidencyjnej oraz zasadniczej z możliwością przybliżonego pomiaru odległości i powierzchni,

- zamówienie wypisu i wyrysu z ewidencji gruntów i budynków,

- zamówienie kopii mapy zasadniczej,

- zamówienie kopii baz danych: EGiB, BDOT500, GESUT

* Dla pracowników urzędów gmin:

- dostęp do aktualnej części opisowej ewidencji gruntów i budynków

* Dla projektantów, pracowników urzędów gminy, jednostek zarządzających sieciami uzbrojenia terenu:

- elektroniczne narady koordynacyjne (dawniej ZUD)

* Dla geodetów:

- obsługa zgłoszeń prac geodezyjnych

* Dla rzeczoznawców majątkowych:

- informacje z rejestru cen i wartości nieruchomości

* Dla komorników:

- potwierdzenie czy osoba figuruje w ewidencji gruntów i budynków

Użytkownicy e-usług zaoszczędzą zarówno pieniądze, jak i czas, który do tej pory poświęcali na dojazd do urzędu oraz oczekiwanie na realizację sprawy. Uproszczeniu ulegnie również sam proces pozyskania danych od momentu złożenia wniosku do czasu otrzymania zamówionych materiałów.

Dodatkowo w ramach projektu opracowano cyfrową ortofotomapę, obejmującą zdjęcia lotnicze terenu wszystkich dwudziestu powiatów ziemskich województwa lubelskiego. W chwili obecnej aktualną ortofotomapę można zobaczyć na stronie internetowej Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii - <http://mapy.geoportal.gov.pl/>

Spośród pozostałych zadań projektowych można wymienić m.in.: nadzór nad wykonaniem prac geodezyjnych i kartograficznych, skanowanie dokumentów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, zakup sprzętu informatycznego, zakup oprogramowania do utworzenia lub rozbudowy istniejących geoportali do świadczenia e-usług.

Łączna kwota wydatków Powiatu Lubelskiego w ramach projektu to ponad 17,4 mln zł. Środki te zostały przeznaczone głównie, na realizację prac geodezyjnych na terenie gmin: Bełżyce, Borzechów, Bychawa, Głusk, Wólka, Jabłonna, Strzyżewice (część gminy) i Wysokie.

Mając na uwadze powyższe, proszę się nie dziwić kiedy zobaczą Państwo geodetę robiącego pomiary, w polu czy przed domem – oni po prostu wykonują swoją pracę, aby Państwo mogli korzystać w przyszłości z jej efektów.

Projekt „e-Geodezja cyfrowy zasób geodezyjny województwa lubelskiego” realizowany jest w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 2 Cyfrowe Lubelskie, Działanie 2.1 Cyfrowe Lubelskie, w formie współfinansowania UE oraz współfinansowania krajowego z budżetu państwa

**Lider projektu:** Powiat Lubelski, **partnerzy:** Powiat Bialski, Powiat Biłgorajski, Powiat Chełmski, Powiat Hrubieszowski, Powiat Janowski, Powiat Krasnostawski, Powiat Kraśnicki, Powiat Lubartowski, Powiat Łęczyński, Powiat Łukowski, Powiat Opolski, Powiat Parczewski, Powiat Puławski, Powiat Radzyński, Powiat Rycki, Powiat Świdnicki w Świdniku, Powiat Tomaszowski, Powiat Włodawski, Powiat Zamojski.

**Tytuł projektu:** „e-Geodezja – cyfrowy zasób geodezyjny województwa lubelskiego”

**Nazwa Beneficjenta:** Powiat Lubelski

**Numer i nazwa działania:** Działanie 2.1 Cyfrowe Lubelskie

**Całkowita wartość projektu**: 187 500 000,00 zł

**Całkowite wydatki kwalifikowane**187 500 000,00 zł

**Dofinansowanie projektu z UE:** 159 375 000,00 zł

Dotacja celowa z budżetu Państwa: 15 450 000,00 zł

Wkład własny partnerów: 12 675 000,00 zł

Umowa o dofinansowanie: RPLU.02.01.00-06-0039/16-00 z dnia 18 lipca 2017 r.

1. *Realizacja prac związanych z modernizacją ewidencji gruntów i budynków może skutkować zmianą oznaczenia (numeracji działek), powierzchni działki, zmianą powierzchni i oznaczenia użytków gruntowych (a w konsekwencji zmianą podatku od nieruchomości), ujawnieniem bądź wykreśleniem budynków, lokali a także zmianą ich danych technicznych*. [↑](#footnote-ref-1)