

## **Zmiany w programie EWMAPA związane z dostosowaniem programu do zmiany rozporządzenia w sprawie ewidencji gruntów i budynków.**

Wersja 11.11 programu EWMAPA zawiera pierwszy pakiet modyfikacji mających na celu dostosowanie programu do zmian wynikających z rozporządzenie w sprawie EGIB. Przede wszystkim do programu dodana została nowa baza danych EGIB.fdb zawierająca warstwy i obiekty służące do wizualizacji mapy zasadniczej w zakresie EGIB. Bazy tej można używać w dwóch wariantach:

- jako bazę samodzielną (tylko graficzną)
- jako bazę zintegrowaną (część graficzna i opisowa znajduje się w jednej bazie danych).

Pierwszy wariant może być wykorzystywany przez użytkowników, którzy nie prowadzą części opisowej EGIB w programie EWOPIS albo jako baza przejściowa na etapie tworzenia bazy EGIB. Aby skorzystać z bazy w tym wariantcie, trzeba dodać ją do konfiguracji bazy w programie EWMAPA i po ponownym otwarciu można wprowadzać do niej nowe dane. W bazie EGIB.fdb znajdują się struktury, w których można zapisywać dane graficzne o działkach, konturach, użytkach i budynkach. W związku z tym aby można było wszystkie te dane wprowadzać do bazy FDB, trzeba skonfigurować ścieżkę do danych dla głównej bazy, konturów, użytków i budynków do bazy EGIB.FDB podobnie jak w przypadku baz bdot500 i gesut.

W odniesieniu do budynków w bazie tej znajdują się dwa katalogi z warstwami BUDYNKI i ADRESY zawierające odpowiednie zgodne ze zmianami w rozporządzeniu struktury danych. Obydwa katalogi trzeba skonfigurować, aby można było w pełni poprawnie wprowadzać dane EGIB.

Drugi wariant powinien być wykorzystywany przez wszystkich użytkowników, którzy prowadzą część graficzną w programie EWMAPA i część opisową w programie EWOPIS. Aby utworzyć zintegrowaną bazę danych EGIB (dane graficzne i opisowe znajdują się w jednym pliku z bazą danych), konieczne jest założenie struktur EWMAPY w bazie programu EWOPIS oraz skopiowanie do niej katalogów BUDYNKI oraz ADRESY z bazy EGIB.fdb. W tym celu należy wykonać następujące czynności:

- zrobić kopię bazy programu EWOPIS
- w oknie *Konfiguracji baz* w programie EWMAPA ustawić się np. na pozycji Główna baza i wskazać ścieżkę do danych do bazy programu EWOPIS (ścieżkę do danych w bazie fdb wskazujemy przyciskiem *Zmień bazę FB*).
- przyciskiem *Utwórz bazę* dodajemy struktury danych graficznych do bazy danych.
- zalogować się do wskazanej bazy wciskając przycisk *Połącz* (w oknie Konfiguracja bazy FireBird do bazy może zalogować się tylko użytkownik SYSDBA)
- przyciskiem *Kopiuj/Usuń bazę* kopiujemy do bazy katalogi BUDYNKI i ADRESY z bazy EGIB.FDB. Aby to zrobić w oknie *Kopiuj/Usuń bazę* wybieramy opcje *Kopiowanie katalogu*, wskazujemy ścieżkę do bazy z której chcemy wykonać kopiowanie wciskamy przycisk *Połącz* wybieramy katalog Budynki i wciskamy przycisk *OK*. Te same czynności wykonujemy aby skopiować do bazy katalog ADRESY.

Po utworzeniu poprawnych struktur danych konfigurujemy działki, kontury, budynki i adresy wskazując ścieżki do bazy do której dodane zostały nowe struktury danych.

Oprócz bazy danych EGIB.fdb utworzone zostały również biblioteki linii, symboli i wypełnień które powinny być podpięte do bazy danych, w której tworzone są dane, oraz menu aktywności służące do ułatwienia edycji bazy EGIB w odniesieniu do budynków.

Wszystkie dane niezbędne do prowadzenia bazy EGIB dostępne są w katalogu, w którym jest zainstalowany program EWMAPA w podkatalogu EGIB. Zawiera on następujące pliki:

EGIB.FDB – wzorcowa baza danych graficznych EGIB

EGIB.smb – biblioteka symboli dla EGIB

EGIB.lin – biblioteka linii dla EGIB

EGIB.wyp – biblioteka wypełnień dla EGIB

EGIB.mnu – menu aktywności służące do edycji bazy EGIB. Menu to powinno być wykorzystywane przez użytkowników prowadzących część opisową EGIB w programie EWOPIS. Przy pomocy tego menu opisy budynków (funkcja i liczba kondygnacji) wstawiane są jako zmienne pobierające dane z programu EWOPIS.

EGIBFT.mnu – menu aktywności służące do edycji bazy EGIB. Menu to może być wykorzystywane przez użytkowników prowadzących część opisową EGIB w innym systemie. Przy pomocy tego menu opisy budynków (funkcja i ilość kondygnacji) wstawiane są jako teksty na warstwie.

EGIBFZ – menu aktywności służące do edycji bazy EGIB. Menu to może być wykorzystywane przez użytkowników prowadzących część opisową EGIB w innym systemie. Przy pomocy tego menu opisy budynków (funkcja i ilość kondygnacji) są zmiennymi pobierającymi dane z atrybutów obiektów z bazy programu EWMAPA.

Oprócz elementów opisanych powyżej, została utworzona również przykładowa zintegrowana baza danych (zawierająca działki, budynki i część opisową) zawierająca dane dotyczące budynków wprowadzone zgodnie ze zmianami wynikającymi ze zmiany rozporządzenia. Można ją pobrać ze strony internetowej firmy Geobid. Link do bazy znajduje się w opisie uaktualnienia.

Uwaga! Aby baza przykładowa działała poprawnie w tym samym katalogu w którym znajduje się baza danych powinien znajdować się również plik ewopis.fdb (do ściągnięcia razem z bazą danych). Konieczna jest również najnowsza wersja interfejsu wewop.dll dostępna z uaktualnieniem programu EWOPIS do wersji 5.11.

W kolejnym uaktualnieniu zostanie dodany szczegółowy opis technologii prowadzenia EGIB w programie EWMAPA, oraz opcja konwersji danych EGIB ze starych struktur danych.