



Starostwo Powiatowe w Piasecznie

05-500 Piaseczno, ul. Chyliczkowska 14

Wydział Geodezji i Katastru
05-550 Piaseczno, ul. Czajewicza 20

WYTYCZNE TECHNICZNE

Wydziału Geodezji i Katastru Starostwa Powiatowego w Piasecznie w sprawie zasad przekazywania plików generowanych z roboczej bazy danych przy przyjmowaniu operatów technicznych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

(obowiązują od dnia 1 września 2022 r.)

1. Z dniem **15 lutego 2020 r.** został wprowadzony **obowiązek przekazywania wyników opracowań geodezyjnych w formie plików danych wygenerowanych z roboczej bazy danych** i zapisanych w standardzie aplikacji GeoMap wraz z kompletną dokumentacją złożoną w postaci elektronicznego operatu technicznego, i tym samym od dnia 21 sierpnia 2020 r. jest egzekwowany zapis § 35 i § 42 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 21 sierpnia 2020 w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (Dz. U. 2020 poz 1429).
2. W celu sprawnego obiegu dokumentów przy przyjmowaniu materiałów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego oraz rzetelnej weryfikacji uzgadnia się format plików wsadowych tj. format, w którym prowadzona jest numeryczna mapa zasadnicza w powiecie piaseczyńskim.
 - 2.1 Zgodnie §35 i §42 w/w rozporządzenia pliki danych wygenerowane z roboczej bazy danych przekazuje się zgodnie ze schematem aplikacyjnym GML lub w innym formacie uzgodnionym między Wykonawcą a organem prowadzącym PZGiK.
 - 2.2 Informacja o formie przekazywania danych do PZGiK została zawarta w § 10 Wytycznych Technicznych Wydziału Geodezji i Katastru Starostwa Powiatowego w Piasecznie dołączanych do każdego zgłoszenia pracy geodezyjnej,
3. Symbolika plików wsadowych wygenerowanych z roboczej bazy danych, jest zgodna z obowiązującą symboliką numerycznej mapy zasadniczej powiatu piaseczyńskiego.
 - 3.1 Do czasu dostosowania baz danych numerycznej mapy zasadniczej do Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 21 sierpnia 2020 w sprawie standardów technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywania i przekazywania wyników tych

pomiarów do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 30 lipca 2021r. w sprawie baz danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U.2021 poz.1385 z dnia 23 lipca 2021 r.) oraz Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021r. w sprawie ewidencji sieci uzbrojenia terenu(Dz.U.2021 poz.1374 z dnia 28 lipca 2021 r.) numeryczna mapa zasadnicza będzie nadal prowadzona zgodnie z symboliką Instrukcji Technicznej K-I z 1998 r.

3.2 Zgodnie z art. 53b ust. 2 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1990 z późn. zm.) do dnia 31 grudnia 2023 r. dotychczasowa baza danych mapy zasadniczej jest systematycznie dostosowywana do rozporządzeń wymienionych w pkt 3.1.

3.3 Prace dostosowawcze nad bazą mapy zasadniczej do struktury danych wg rozporządzeń wymienionych w pkt 3.1 dla obszaru:

- a. gmina Prażmów, gmina Konstancin Jeziorna i gmina Góra Kalwaria – zostały zakończone;
- b. gmina Tarczyn, gmina Lesznowola, gmina Piaseczno – planowane jest dostosowanie bazy mapy zasadniczej w roku 2023;

3.4 Po zakończeniu prac dostosowawczych dla całego Powiatu będzie wykonana ostateczna konwersja do aplikacji i danych do nowych przepisów.

4 Uzgadnia się zasady tworzenia pliku wsadowego przez Wykonawcę.

4.1 Wykonawca pobiera plik map do modyfikacji wydany do zgłoszenia pracy geodezyjnej, przy czym plik ten powinien być jak najbardziej aktualny tj. tuż przed przekazaniem operatu do weryfikacji czyli nie być starszy niż 2 dni robocze od daty złożenia operatu do weryfikacji.

4.2 Wykonawca modyfikuje pobrany plik w oparciu o mapę porównania z terenem i dane z pomiaru według następujących zasad.

- a. przekazany plik powinien być zapisany w formacie Programu GeoMap, jako formatu, w którym prowadzona jest numeryczna mapa zasadnicza powiatu piaseczyńskiego;
- b. w pliku należy odzwierciedlić wszelkie zmiany wynikające z przekazanej dokumentacji do weryfikacji oraz zawierać wszystkie obiekty roboczej bazy danych ujawnionej na wydruku jako mapa powykonawcza - zarówno usunięcia obiektów, modyfikacje obiektów oraz nowe obiekty;
- c. w przekazanym pliku map nie powinno się umieszczać obiektów spoza katalogu opisanego w rozporządzeniach w sprawie GESUT, BDOT500, EGiB; obiekty spoza katalogu opisanego w w/w rozporządzeniach mogą być treścią mapy do celów projektowych;
- d. wszelkie nowo wprowadzone obiekty muszą mieć podane wartości atrybutów przewidziane w rozporządzeniach w sprawie GESUT, BDOT500, EGiB;
- e. w obiektach podlegających modyfikacji należy uzupełnić atrybuty zgodnie z wartościami przewidzianymi w rozporządzeniach w sprawie GESUT, BDOT500, EGiB;

- f. obiekty, które posiadają wartość pozyskania danych tej samej wagi, jaka wynika z przekazanej dokumentacji, podlegają modyfikacji;
 - g. obiekty, które posiadają wartość pozyskania danych słabszej wagi, jaka wynika z przekazanej dokumentacji, podlegają usunięciu, a następnie podlegają wprowadzeniu do bazy danych na podstawie bieżącego opracowania;
 - h. tworząc roboczą bazę danych na potrzeby numerycznej mapy zasadniczej należy kierować się zasadami opisanymi w rozporządzeniu w sprawie BDOT, GESUT, EGIB.
- 4.3 Wykonawca zapisuje zmodyfikowany plik, który następnie należy przekazać wraz z pełną dokumentacją operatu technicznego do organu prowadzącego PZGiK w celu weryfikacji operatu technicznego – pliku wsadowego tj. poprawności wykonania i zgodności z obowiązującymi przepisami.
- 4.4 Wykonawca przesyła pliki wsadowe do organu PZGiK za pomocą systemu ePODGIK:
- a. w odniesieniu do operatów elektronicznych Wykonawca załącza operat elektroniczny oraz plik roboczej bazy danych w formacie MAP,
 - b. przed przekazaniem pliku należy wykonać kontrole walidacji danych wykorzystując do tego celu system ePODGIK.
- 5 Modyfikując plik należy zachować zasady opisane w:
- 5.1 W Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 30 lipca 2021r. w sprawie baz danych obiektów topograficznych oraz mapy zasadniczej (Dz.U.2021 poz.1385 z dnia 23 lipca 2021 r.)
 - 5.2 W Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 lipca 2021r. w sprawie ewidencji sieci uzbrojenia terenu (Dz.U.2021 poz.1374 z dnia 28 lipca 2021 r.)
 - 5.3 W Rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz.U.2021 poz. 1390 z dnia 30 lipca 2021 r.)

Piaseczno, dn. 1 września 2022 r.

zatwierdzam,

GEODETA POWIATOWY
dr inż. Monika Jaroszevska

