



Sp. z o.o.
02-845 Warszawa, ul. Puławska 324
tel. (22) 847-35-80

Warszawa, dn. 29.08.2024r.

**Starostwie, Prezydenci miast
Użytkownicy technologii iGeoMap/ePODGiK**

W związku z pytaniami kierowanymi przez naszych klientów odniesieniu do pisma GUGiK znak **NK-NiK.920.131.2024** z dnia 27 sierpnia 2024r, w którym jesteście Państwo proszeni o wskazanie adresu usługi WFS EGIB ZSIN lub podanie przyczyny braku uruchomienia usług WFS EGIB ZSIN zgodnie z załącznikiem 8a do rozporządzenia egib i udzielenie odpowiedzi do 4 września 2024 r. **przekazuję następujące wyjaśnienia:**

Usługa WFS jest jednym ze standardowych typów usług pobierania OGC/INSPIRE i przeznaczona jest do pobierania danych przestrzennych wraz z atrybutami opisowymi, które szerzej te dane opisują, a nie do transferu danych między systemami.

Zaproponowana w zmianie rozporządzenia egib z kwietnia 2023 struktura zbioru (zmodyfikowanego względem standardowego zbioru EGIB) danych zawierająca wewnętrzne powiązania i szereg obiektów bez reprezentacji przestrzennej, ze względu na poziom skomplikowania kwalifikuje się do udostępniania za pomocą usługi ATOM, a nie usługi WFS.

Od strony techniczno-merytorycznej należy zwrócić uwagę na niekonsekwencje w schemacie, które uniemożliwiają prawidłową implementację usługi:

- A. W schemacie zrezygnowano podstawy egib jakim są jednostki rejestrowe i zmieniono sposób zapisu udziałów własności i władania względem schematu gml do ewidencji gruntów i budynków tak, że udziały nie wskazują na jednostki rejestrowe, a bezpośrednio na przedmioty udziału własności (działki, budynki, lokale). Przy czym schemat dopuszcza jedynie zapis gdzie jeden udział wskazuje na jeden podmiot i jeden przedmiot co powoduje konieczność wygenerowania wielu nowych, sztucznych rekordów z udziałami na poszczególne przedmioty wraz z nadaniem im odpowiednich identyfikatorów, wersji obiektu itd. Wymusza to z kolei albo generowanie takich obiektów jedynie na potrzeby ZSIN (ale bez możliwości sprawdzenia potem w danych źródłowych czy faktycznie taki obiekt istniał) albo konieczność przechowywania w systemie ewidencji dodatkowych danych wykorzystywanych jedynie przy usługach do ZSIN.
- B. W schemacie występuje obiekt **EGB_AktualnoscDanych** który nie ma odpowiednika w schemacie dotyczącym ewidencji gruntów i nie jest opisany sposób jego wypełnienia.
- C. W schemacie w definicji klasy **EGB_OgolnyObiekt** (i obiektach dziedziczących) jest atrybut **dataAktualnosc**, który nie ma odpowiednika w schemacie ewidencji gruntów i nie jest opisany sposób jego wypełnienia. (uwaga: to jest atrybut przy każdym obiekcie, a powyżej mamy definicję klasy)
- D. Pominięcie w identyfikatorze **IIP** w schemacie do ZSIN atrybutu **wersjald** może powodować problemy w przypadku próby późniejszego porównania danych z ZSIN z zasobem powiatowym - w przypadku wystąpienia różnic nie będzie możliwości prostego sprawdzenia o którą wersję obiektu chodzi jeśli ta zmieni się w danych powiatowych. (aczkolwiek został atrybut **startObiekt** który powinien przechowywać to samo, ale nie jest jednak elementem identyfikatora IIP)
- E. Schemat do ZSIN przewiduje konieczność zapisu informacji których może nie być w ewidencji gruntów np. element **EGB_AdresNieruchomosci** ma atrybut "geometria" którego minimalna liczność określona jest na "1" (czyli atrybut musi się pojawić) a w schemacie ewidencji gruntów jest to "0" (czyli atrybut może być pominięty). Powodować to może problemy z zapisaniem takich obiektów w danych zwracanych przez WFS jeśli w zasobach powiatu nie ma uzupełnionej wartości.

W takiej sytuacji nie jest możliwe prawidłowe wygenerowanie pliku, który będzie zwracany przez usługę, dopóki GUGiK nie wprowadzi zmian do schematu. Być może dużo prostszym rozwiązaniem byłoby jednak udostępnianie poprzez FTP lub w inny sposób całego zbioru egib w standardowym schemacie egib_GML zgodnego z rozporządzeniem egib. Sugerujemy wykorzystać powyższe wyjaśnienie w udzielanej przez powiat odpowiedzi do GUGiK.



Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU


mgr inż. Zbigniew Malinowski



ul. Puławska 324, 02-845 Warszawa
telefon: 22 847 35 80, NIP: 5210001965
e-mail: geo-system@geo-system.com.pl

geo_system 
geosystempl 
GeoSystemPolska 