

Opis procedury kontroli danych GIS

Po wykonaniu prac opisanych w OPZ dla Zadania (ZaŁ. A), należy wykonać procedurę kontroli danych GIS zgodnie z tą instrukcją. W przypadku identyfikacji niepoprawnego reprezentowania danych GIS, należy na nowo wykonać prace opisane w KROKACH 1-5 w OPZ, zwłaszcza weryfikując poprawność przypisania współrzędnych obiektu reprezentatywnego CBDH, odczytu z geoportali referencyjnych (podanych w ZAŁ. A do OPZ) zapisu współrzędnych X i Y. Po dokonaniu poprawek i dla końcowego zweryfikowanych danych należy ponownie wykonać procedurę kontroli danych GIS.

Procedurę należy wykonać w sposób następujący

1. Na podstawie danych wynikowych zadania należy wytworzyć dane GIS w układzie PUWG 1992 w oprogramowaniu GIS jako plik **Procedura_kontroli_GIS_Zadanie.shp**.

W przypadku danych zgromadzonych w ramach Zadania – należy wytworzyć dane zgodnie z ich strukturą w tabeli w ZAŁ. A do OPZ – tj w wariantach:

- lokalizacja poboru na podstawie obiektu reprezentatywnego CBDH
- lokalizacja poboru na podstawie danych z geoportali

2. Wytworzone dane powinny zawierać jako atrybuty: współrzędne na podstawie których wygenerowano lokalizację, unikatowe identyfikatory danych (identyfikatory PSH, numer ujęcia CBDH, numer obiektu, UJ_IDENT). W dane w strukturze danych pliku .shp należy scalać ze wszystkich województw, a w atrybutach zawrzeć wszystkie atrybuty z danych, tak opracowanych jak i początkowych, aby utworzyć ciągły zbiór danych. Wspólny plik zarówno dla zidentyfikowanych rekordów jak i rekordów z atrybutem znajdź.
3. Należy wykonać i utworzyć analizę przestrzenną w układzie PUWG 1992 w środowisku GIS sprawdzającą zgodność położenia punktowych danych GIS utworzonych zgodnie z pkt 1 i 2, w przestrzennych jednostkach podziału administracyjnego PRG w stosunku do informacji o gminie, powiecie i województwie oraz w odniesieniu do miejscowości. Poprawność położenia w jednostkach administracyjnych należy sprawdzić względem informacji o adresie, gminie, powiecie i województwie, jakie dla danych i obiektów są zawarte w danych początkowych i wynikowych Zadania. Będzie to polegało na sprawdzeniu czy dane są położone w jednostkach PRG i miejscowościach zgodnie z danymi z urzędów marszałkowskich.
4. W przypadku wykrycia niezgodności w wyniku analizy opisanej w pkt 3, należy zweryfikować poprawność opisaną i wygenerowania współrzędnych, zweryfikować poprawność wykonania prac dla danych zgodnie z zakresem Zadania.
5. Po dokonaniu poprawek i dla końcowego zweryfikowanych danych należy ponownie wykonać procedurę kontroli danych GIS. Po dokonaniu poprawek i dla końcowego zweryfikowanych danych należy ponownie wykonać procedurę kontroli danych GIS. Działania z punktów 4 i 5 należy wykonywać do momentu uzyskania poprawnych danych GIS.
6. Na odbiorze Zadania należy przekazać raport tekstowy („Raport i dane z wykonania procedury kontroli danych GIS zgodnie z instrukcją”) z wykonanych z prac, z zakresem wykonanych prac, z listą wykrytych i poprawionych niezgodności oraz wynikowe dane w **plikach shp**.