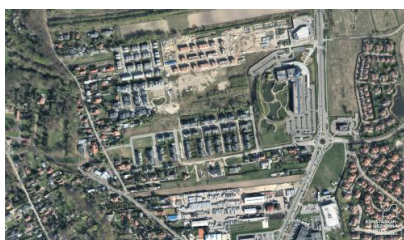


Opublikowano: Konstancin-Jeziorna (www.konstancinjeziorna.pl)

Nowa ortofotomapa gminy już dostępna w geoportalu

2023-06-14



Konstanciński magistrat zaktualizował Gminny System Informacji Przestrzennej o nową ortofotomapę. Powstała ona na podstawie 725 zdjęć lotniczych wykonanych wiosną 2023 r. Teraz każdy może na ekranie monitora komputerowego czy smartfona zobaczyć jak wygląda gmina z lotu ptaka.

Ortofotomapa stanowi plastyczne odwzorowanie terenu na płaszczyźnie. Ta najnowsza została opracowana dla całego obszaru gminy Konstancin-Jeziorna i powstała z połączenia 725 pojedynczych zdjęć lotniczych.

Mapa w wysokiej rozdzielczości

Fotografie zostały wykonane z pokładu samolotu Vulcanair P68, który pod koniec kwietnia latał nad gminą Konstancin-Jeziorna na wysokości 1300 m, ze średnią

prędkością około 220 km/h. W ten sposób powstała cyfrowa mapa gminy w wysokiej rozdzielczości – jeden piksel ortofotomapy odpowiada zaledwie 5 cm w terenie. Aby ją zobaczyć, wystarczy wejść na stronę [Gminnego Systemu Informacji Przestrzennej](#) i wybrać zakładkę Tło mapy/Mapa 2023 znajdującą się na dole głównego menu serwisu. Obecnie w gminnym geoportalu dostępne są łącznie 22 ortofotomapy, z których najstarsza pochodzi z 1958 r.

Ciekawe narzędzie

Dzięki zdjęciom lotniczym każdy na ekranie monitora komputerowego czy smartfona może obejrzeć gminę z lotu ptaka, a także zobaczyć, jakie zmiany zaszły w jej topografii na przestrzeni ostatnich dziesięcioleci. Ortofotomapa nie tylko jest niezwykle interesującym przewodnikiem po terenie dla każdego mieszkańca, lecz także stanowi doskonałe narzędzie pracy dla planistów, urbanistów, inwestorów, autorów studiów i planów zagospodarowania przestrzennego czy projektantów – pozwala na wykonywanie dokładnych pomiarów odległości i powierzchni na poziomie gruntu. Jest także nieocenionym źródłem informacji wykorzystywanych w szczególności na potrzeby sporządzania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, monitoringu zmian w zagospodarowaniu nieruchomości i pokryciu terenu, ochrony środowiska czy działania służb komunalnych. GSIP umożliwia również [porównanie ze sobą ortofotomap wykonanych w różnych latach](#).

Galeria zdjęć

[photo-gallery:3383]

Adres źródłowy: <https://www.konstancinjeziorna.pl/index.php/news/nowa-ortofotomapa-gminy-juz-dostepna-w-geoportalu>