



System  
Informacji  
Przestrzennej

**Podręcznik Użytkownika**

**Moduł**

**GEO-INFO Delta**

# **Nowości i Zmiany**

*Wersja 2022*



[www.geo-info.pl](http://www.geo-info.pl)



## Środowisko i minimalne wymagania sprzętowe

- Komputer z systemem operacyjnym Windows: 7, 8, 10 lub 11
- pamięć RAM min. 4GB

## Zawartość katalogu instalacyjnego

1. **Katalog główny** - instalacja programu GEO-INFO Delta 2022.
2. **EDOK** - folder ten zawiera pliki z tabelami kodów obiektów, dodatki oraz pliki z nowościami.
3. **Tools\Hasp** - sterownik do obsługi klucza HASP.
4. **Tools\VCRedist** - aktualizacja bibliotek dla MICROSOFT VISUAL C++ 2019.

## Instalacja programu GEO-INFO Delta 2022

### UWAGA!

**WCZEŚNIEJSZE WYDANIA KOMERCYJNEJ WERSJI PROGRAMU GEO-INFO DELTA WYMAGAJĄ AKTUALIZACJI KLUCZA ZABEZPIECZAJĄCEGO HASP DO WERSJI PROGRAMU GEO-INFO DELTA 2021!**

**WAŻNE!** W CELU ZGODNOŚCI OPRACOWAŃ ZWIĄZANYCH Z SPECYFIKĄ KONFIGURACJI I METADANYCH 'STANDARDU' OBOWIĄZUJĄCEGO W DANYM ODGIK PRZY POBIERANIU DANYCH **NALEŻY ZAWSZE DODATKOWO POBRAĆ AKTUALNE PLIKI METADANYCH DLA MODUŁU GEO-INFO DELTA:**

- **'GIDELTA.INI'**.
- **'{LINIE I SYMBOLE – SKALA}.DEF'**

PLIKI TE NALEŻY UMIEŚCIĆ W KATALOGU, GDZIE ZNAJDUJE SIĘ PLIK GIV EKSPORTU DANYCH Z ODGIK.

PLIKI METADANYCH **GIDELTA.INI** I PLIKI WZORCÓW GRAFICZNYCH SĄ DOŁĄCZANE AUTOMATYCZNIE DO MATERIAŁÓW ZAMÓWIONYCH PRZEZ PORTAL GEODETY: **GEO-INFO I.KERG**

PLIKI METADANYCH **GIDELTA.INI** MOŻNA TAKŻE UZYSKAĆ NIEZALEŻNIE W ODGIK POLECENIEM 'GIDELTAINI' URUCHOMIONYM Z LINII POLECEŃ W MODULE SIP GEO-INFO MAPA.

**W celu przeprowadzenia instalacji/aktualizacji Geo-Info Delta należy uruchomić plik setup.exe dostępny w katalogu głównym instalacji oraz postępować zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.**

### UWAGA!

**OZNACZENIA NUMERACJI KOLEJNYCH WYDAŃ PROGRAMU GEO-INFO DELTA SĄ SKOJARZONE ZAWSZE Z WERSJĄ/WYDANIEM MODUŁU SIP GEO-INFO MAPA, DO KTÓREJ AKTUALNE WYDANIE PROGRAMU GEO-INFO DELTA JEST KOMPATYBILNE.**

**WYDANIA MODUŁU SIP GEO-INFO MAPA SĄ GENEROWANE KWARTALNIE. WYDANIA PROGRAMU GEO-INFO DELTA SĄ GENEROWANE TYLKO WÓWCZAS, GDY WYSTĘPUJĄ ZMIANY W PROGRAMIE. DLATEGO MOGĄ ZDARZYĆ SIĘ NIECIĄGŁOŚCI W OZNACZENIACH KOLEJNYCH WYDAŃ PROGRAMU GEO-INFO DELTA.**

*Wszystkie dotychczasowe nowości i zmiany w programie GEO-INFO Delta włącznie z nowościami i zmianami dla wersji 2021 należy szukać w pliku:*

*'GEO-INFO DELTA-HISTORYCZNE WERSJE NOWOŚCI.PDF'*

*dostępnym na dysku dystrybucyjnym oraz w Internecie na stronie <http://www.geo-info.pl/>*

## Spis treści

<b>ŚRODOWISKO I MINIMALNE WYMAGANIA SPRZĘTOWE.....</b>	<b>3</b>
<b>ZAWARTOŚĆ KATALOGU INSTALACYJNEGO .....</b>	<b>3</b>
<b>INSTALACJA PROGRAMU GEO-INFO DELTA 2022 .....</b>	<b>3</b>
<b>WERSJA GEO-INFO DELTA 2022 WYD. 22.4.0.0 .....</b>	<b>5</b>
NOWOŚCI I ZMIANY WZGLĘDEM WERSJI 22.3.0.0 GEO-INFO DELTA .....	5
<b>WERSJA GEO-INFO DELTA 2022 WYD. 22.3.0.0 .....</b>	<b>6</b>
NOWOŚCI I ZMIANY WZGLĘDEM WERSJI 22.2.2.0 GEO-INFO DELTA .....	6
<b>WERSJA GEO-INFO DELTA 2022 WYD. 22.2.2.0 .....</b>	<b>7</b>
NOWOŚCI I ZMIANY WZGLĘDEM WERSJI 22.2.1.0 GEO-INFO DELTA .....	7
<b>WERSJA GEO-INFO DELTA 2022 WYD. 22.2.1.0 .....</b>	<b>8</b>
NOWOŚCI I ZMIANY WZGLĘDEM WERSJI 22.2.0.0 GEO-INFO DELTA .....	8
<b>WERSJA GEO-INFO DELTA 2022 WYD. 22.2.0.0 .....</b>	<b>9</b>
NOWOŚCI I ZMIANY WZGLĘDEM WERSJI 21.4.2.0 GEO-INFO DELTA .....	9

# WERSJA GEO-INFO DELTA 2022 WYD. 22.4.0.0

(2023.01.25)

## ***Nowości i zmiany względem wersji 22.3.0.0 GEO-INFO Delta***

1. [18159] W funkcji 'Eksport dla ODGiK' wraz z plikiem 'giv' automatycznie zapisywane są dane w pliku 'gml'. Dla tego formatu obsługiwane jest również włączenie opcji 'z podziałem na bazy danych'. Wszystkie pliki ('giv' oraz 'gml') zapisywane są w jednym skompresowanym pliku 'zip'.
2. Umożliwiono współpracę z ODGiK, w których dostosowano bazy do obowiązujących rozporządzeń.

# WERSJA GEO-INFO DELTA 2022 WYD. 22.3.0.0

(2022.11.23)

## **Nowości i zmiany względem wersji 22.2.2.0 GEO-INFO Delta**

3. [18134] Udostępniono wersję GEO-INFO Delta dla obszaru Miasta Rybnik.
4. [17887] Usprawniono zapisywanie danych w pliku 'giv' dotyczący redakcji opisów obiektów.
5. [17662] W obiektach o geometrii linia lub powierzchnia wprowadzono kontrolę bliskich wierzchołków w zakresie do 0.01m. W przypadku, gdy w geometrii takich obiektów znajdują się bliskie wierzchołki, pojawia się komunikat z błędem. Kontrola działa podczas wprowadzania i modyfikacji obiektów oraz w funkcji Analiza obiektów.
6. [17921] W obiekcie 'Linia zabudowy PZP' poprawiono rysowanie symbolu.
7. [17594] W funkcji dzielenia 'działki' wraz ze zmianą kodu na 'działkę projektowaną' dodano możliwość wskazania punktów podziału jako punkty XY.

# WERSJA GEO-INFO DELTA 2022 WYD. 22.2.2.0

(2022.06.14)

## ***Nowości i zmiany względem wersji 22.2.1.0 GEO-INFO Delta***

8. [17776, 17688] Usunięto nieprawidłowości związane z importem opisów i symboli z pliku DXF.  
W niektórych przypadkach symbole i opisy po zaimportowaniu obrócone były o 90 stopni.

# WERSJA GEO-INFO DELTA 2022 WYD. 22.2.1.0

(2022.05.23)

## ***Nowości i zmiany względem wersji 22.2.0.0 GEO-INFO Delta***

1. [17689] Rozwiązano problem rysowania czołówek. Po wstawieniu na mapę czołówka obrócona była o 90 stopni.
2. [17681] Rozwiązano problem obracania symboli wypełnień (np. trawnik) podczas otwierania plików wydanych z wersji 21.x.x.x . Symbol rysowany na mapie obrócony był o 90 stopni.



# WERSJA GEO-INFO DELTA 2022 WYD. 22.2.0.0

(2022.05.13)

## ***Nowości i zmiany względem wersji 21.4.2.0 GEO-INFO Delta***

3. [17627] Zmodyfikowano 'wykaz zmian danych ewidencyjnych działek'.  
W przypadku działek nie numerowanych w ramach arkuszy, usunięto z raportu wyświetlanie numeru arkusza.
4. [17065] Zmodyfikowano funkcję 'przenieś wierzchołek'.  
Obecnie funkcja umożliwia również przenoszenie wierzchołków niebędących obiektami czyli tzw. punktów XY.