

Produkt: Strada
Skapad för Version: ArcGIS 10.4
Uppdaterad: 2017-11-02

Strada i ArcGIS - GEOSECMA

Denna guide beskriver hur du importerar och presenterar information från Strada.

Innehåll

Inledning.....	1
Förarbete innan inläsning i ArcGIS	1
Inläsning i ArcGIS	2
Första gången - Inläsning av Strada information.....	2
Komplettering - Inläsning av Strada information	2
Tips	2

Inledning

Strada är ett informationssystem för olyckor och skador i trafiken. Information kan hämtas från Transportstyrelsen och presenteras i ArcGIS eller GEOSECMA Webb.

Förarbete innan inläsning i ArcGIS

Hämta Strada information från Transportstyrelsen i Excel-format. Öppna Strada information med Excel och ta bort de tre första raderna, OlycksId ska nu finnas i cell A1. Spara dokumentet (*.xlsx).

Hämta och installera *Microsoft Access database engine* om ArcGIS inte kan öppna ett Exceldokument.

Inläsning i ArcGIS

Första gången - Inläsning av Strada information

- Starta ArcMap
 - Välj Arkiv - Lägg till Data - Lägg till XY-data
 - Välj Excel-fil - Olyckor\$
 - X Field = Y-sweref
 - Y Field = X-sweref
 - Koordinatsystem SWEREF 99 TM
 - OK
 - Högerklicka på detta lager - Data - Exportera data
 - Namn: Strada
 - Filformat: Geoobjektklass i databas

Komplettering - Inläsning av Strada information

- Starta ArcMap
 - Lägg till objektklass Strada
 - Välj Arkiv - Lägg till Data - Lägg till XY-data
 - Välj Excel-fil - Olyckor\$
 - X Field = Y-sweref
 - Y Field = X-sweref
 - Koordinatsystem SWEREF 99 TM
 - OK
 - Högerklicka på detta lager - Data - Exportera data
 - Valfri destination i en filbaserad geodatabas
 - Lägg till detta exporterade lagret
 - Kör ArcToolbox Data Management Tools - General - Append
 - Input Datasets: Det exporterade lagret
 - Output Datasets: Strada
 - Schema type: TEST
 - OK

Tips

- Välj fält Olyckstyp för symbologi
- Skapa grupper för respektive år
 - I dessa grupper, skapa ett lager för respektive månad med definitionsfråga
 - År = 2015 AND Månad = 1
 - År = 2015 AND Månad = 2
 - År = 2015 AND Månad = 3
 -
- Strada information kan publiceras och visas i GEOSECMA Webb