

Focus Arealplan:Hvordan?

Fra Focus Arealplan

Innhold

- 1 Hvordan?
 - 1.1 Tilpasse prosjektinnstillinger
 - 1.2 Importere data
 - 1.3 Endre koordinatsystem
 - 1.4 Tegne og konstruere plan
 - 1.5 Redigere metadata
 - 1.6 Kontrollere plan
 - 1.7 Eksportere data
 - 1.8 Produsere plott
 - 1.9 Tegne illustrasjoner
 - 1.10 Endre formåldatabase
 - 1.11 Visualisere plan i 3D
 - 1.12 Lage grunnerv-tegninger (W-tegninger)

Hvordan?

Tilpasse prosjektinnstillinger

- Bestemme SOSI-versjon
- Velge produktspesifikasjon
- Angi PlanID
- Endre kommune
 - Endre administrativ enhet dersom man for eksempel skal jobbe med en statlig arealplan
- Velg mellom bokmål og nynorsk språk
- Endre påskriftmetode - bytt til frittstående flatepåskrift dersom tegningen er basert på en gammel malfil, og man har problemer med presentasjon og tegnerekkefølge for påskriftene
- Gjøre endringer i KMDs standard Bokstavkoder (Eller angi egendefinert feltnavn)
- Stille inn dynamisk geometrikontroll for å bestemme i hvilken grad geometrikontrollen skal jobbe for deg i forbindelse med tegning og redigering av planen.

Importere data

- Importere SOSI kartgrunnlag
 - Klippe og forenkle tungt kartgrunnlag
- Importere plandata fra SOSI
- Importere KOF-fil
- Plassere ortofoto

Endre koordinatsystem

- Bestemme tegningens koordinatsystem
- Bestemme tegningens høydereferansesystem

Tegne og konstruere plan

- Tegne Linjer
 - Redigere linjer
- Konstruere veg-linjer
- Tegne flater
- Redigere flater
 - Bokstavkoder fra KMD med automatisk løpenummerering
 - Renummerer feltnavn
 - Kopiere flater
 - Overlappende hensynsoner
 - Boolske operasjoner på flater
- Generere plangrense og planområde
- Plassere punktsymboler
- Påskrifter
- Konvertere linjer fra tegning eller kartgrunnlag (xref)
- Konverter objekter konverter alle objekter på samme lag, eller av samme type i en operasjon.
- Jobbe med store planer
- Generere arealtabell
- Ordne tegnerækkefølge for flater, linjer, punktsymboler og påskrifter
- Isolere lag for å gjøre det enklere å jobbe med individuelle objekttyper
- Gjøre utvalg av objekter i tegningen basert på egenskaper eller objekttype
- Klippe plan

Redigere metadata

- Redigere metadata via propertypaletten
- Redigere metadata ved hjelp av tegningsnavigatoren

Kontrollere plan

- Kontrollere geometrien
 - Dynamisk geometrikontroll
 - Geometrikontroll på utvalg
 - Geometrikontroll for hele planen
- Kontrollere metadata
- SOSI-kontroll

Eksportere data

- Eksportere plan til SOSI
- Eksportere linjer til KOF
- Eksportere plan til Shape
- Eksportere plan til Google Earth
- Plotte plan til georeferert bilde for bruk til visualisering i Autodesk Infraworks.
- Eksportere planinformasjon til Excel

Produsere plott

- Importere layoutmal
- Oppdatere tegnforklaring
- Oppdatere tittelfelt

- Fikse problem med skalering av kommunevåpen
- Endre kartopplysninger
 - Sett inn og tilpass kartopplysninger-blokken
- Tilpasse viewport
 - Endre viewport-skala
 - Endre viewport-vinkel
- Tilpasse layoutmal
 - Tilpasse tittelfelt
 - Tilpasse målestokk-linjal
 - Tilpasse rutenett
- Tilbakestille skalaliste (Annotation scales) til standardverdier.
- Layout-tegning
 - Vertikalnivå-tegninger
 - Tilpasse kartgrunnlag for vertikalnivåtegninger
 - Oversikts-viewport

Tegne illustrasjoner

- Tegne illustrasjonssymboler, linjer og flater

Endre formåldatabase

- Redigere eksisterende formål
- Lage egendefinerte formål
 - Tegne med egendefinerte formål

Visualisere plan i 3D

- Lag fagmodell for bruk i samhandlingsmodell (Navisworks)
- Vis plan i Google Earth
- Visualisere plan i Autodesk Infracore
 - Hente terreng fra høydedata.no inn i Autodesk Civil 3d via Autodesk Infracore
 - Drapere WMS-tjenester over terrengmodellen
- Generere bygningsmodeller fra kartgrunnlag

Lage grunnerverv-tegninger (W-tegninger)

Vi tilbyr en egen modul 'Focus Grunnerverv' som ligger på toppen av Focus Arealplan for å jobbe med grunnervervtegninger.

Hentet fra

«https://focusarealplan.azurewebsites.net/index.php?title=Focus_Arealplan:Hvordan%3F&oldid=1710»

-
- Denne siden ble sist endret 21. jan. 2021 kl. 10:37.