

# Focus Arealplan:Om

Fra Focus Arealplan

## Innhold

- 1 Om Focus Arealplan
- 2 Autodesk Civil3d med Focus Arealplan

## Om Focus Arealplan

Focus Arealplan er et program for å fremstille digitale arealplaner i henhold til Nasjonal produktspesifikasjon for arealplan og digitalt planregister

Programmet har støtte for følgende plantyper og produktspesifikasjoner:

- Reguleringsplan forslag
- Reguleringsplaner
- Kommuneplanens arealdel
- Svalbardplan
- Regionalplan
- Fylkesplan (Utgått, og avløst av regionalplan)

Programmet støtter følgende SOSI Plan-versjoner:

- PBL 2008
  - SOSI 4.5.2 (*gjeldende versjon*)
  - SOSI 4.5
    - SOSI 4.5(.2) sammen med produktspesifikasjonen for Reguleringsplan og Kommuneplan har også støtte for formål og koder etter PBL 1985.
  - SOSI 4.1
  - SOSI 4.2
  - SOSI 4.3
- PBL 1985
  - SOSI 4.0
  - SOSI 3.4

Focus Arealplan er en utvidelsesmodul for AutoCAD, og trenger derfor AutoCAD, eller et AutoCAD-basert program som plattform.

- AutoCAD
- Autodesk Civil 3D (Se beskrivelse av Civil3D-funksjoner som kan benyttes i Focus Arealplan)
- AutoCAD Map 3D
- AutoCAD Architecture
- med fler.
- **NB! AutoCAD LT er ikke støttet som plattform for Focus Arealplan**
  - AutoCAD LT har ikke støtte for programutvidelser, og kan derfor ikke benyttes som plattform for Focus Arealplan.

Vi støtter og vedlikeholder til enhver tid 3 årsversjoner av programmet.

Focus Arealplan støtter kun 64bits AutoCAD og minimum Windows versjon; Windows 7.

## Autodesk Civil3d med Focus Arealplan

### Enkelte funksjoner i Focus Arealplan krever Autodesk Civil3d:

- Konstruere vegformål ved hjelp av Civil3d Alignments, offset alignments, connected alignment, kryss, rundkjøring. Se også denne videoen
- Beregne skjæring og fylling ved hjelp av korridormodell
- Terrengmodell fra Civil3d kan benyttes for å generere snitt-tegninger
- Man kan benytte Civil3d view frames for å generere layouter langs en trasé
- Eksportere plan til Shape-format for bruk i Infracore / GIS
- Eksport av Fagmodell til Navisworks / BIM 360
- Klippe og forenkle kartgrunnlag

### Fremtidig:

*I forbindelse med implementasjon av SOSI plan 5.0 (3D reguleringsplan) kommer vi til å benytte Civil3d sin terrengmodell som basis for 3D modellering av volum-objekter (handlingsrom/hensynvolum/bestemmelsesvolum), og som regulert terreng.*

Hentet fra

«[https://focusarealplan.azurewebsites.net/index.php?title=Focus\\_Arealplan:Om&oldid=2292](https://focusarealplan.azurewebsites.net/index.php?title=Focus_Arealplan:Om&oldid=2292)»

- 
- Denne siden ble sist endret 20. feb. 2024 kl. 09:54.