

NOVAPOINT AREALPLAN



NOVAPOINT AREALPLAN hjelper deg å konstruere planer i henhold til Plan- og bygningsloven, med hovedvekt på reguleringsplaner og kommuneplanens arealdel. Modulen er enkel og effektiv i bruk, og gjør din hverdag både effektiv og morsom. Novapoint Arealplan bygger på tegnereglene fra MDs veileder. Kan du AutoCAD - kan du bruke Novapoint Arealplan. Modulen er tilpasset vanlig arbeidsmetodikk for fremstilling av planer, du trenger ikke å endre dine gode arbeidsvaner!

Novapoint

- Linjetyper og juridiske symboler
- Formål med tilhørende egenskaper
- Arealberegning med eksport til Excel

- Import / eksport til SOSI
- Enkel redigering av geometri
- Konstruksjon av vegger

Import og eksport til SOSI

Det er enkelt å motta SOSI-filer med plandata fra oppdragsgiver. Importer filen, og programmet genererer automatisk alle linjer, symboler og formål med egenskaper. Dine planer eksporteres enkelt til en korrekt SOSI-fil. Under eksporten kan du samtidig legge egenskaper som planid, kommunenummer, kvalitet og dato på alle formål. Har du laget egne tegnerregler kan disse eksporteres til en tekstfil, slik at de kan brukes senere.

Linjetyper og juridiske symboler

Alle linjer i kartgrunnlaget kan endres til planlinjer. Det er også enkelt å konstruere linjer direkte i tegningen. Alle linjer får automatisk riktige egenskaper og legges på standard lagstruktur.

Alle juridiske symboler kan settes inn og roteres med et tastetrykk!

Formål med tilhørende egenskaper

Velg riktig formål, kryss av for ønskede egenskaper og sett ut formålsteksten. Egne funksjoner kobler så automatisk alle formål med egenskaper til riktige planlinjer. Det er raskt og enkelt å koble fra, endre geometrien og så koble til igjen. Alle egenskaper kan skrives på som tekst i planen. Ønsker du mer tekst kan du legge på denne som fritekst.

Enkel redigering av geometri og egenskaper

Dersom du har endret en tegnerregel kan du med et tastetrykk oppdatere hele planen, eller en og en flate. Videre kan du lett legge til eller fjerne egenskaper på eksisterende formål. Du får god oversikt over egenskapene på formålene dine med funksjonen "Søk etter formål i tegning". Rediger egenskaper og påskriften direkte i denne funksjonen!



Konstruksjon av vegger og geometrifunksjoner for plasser

Funksjonen "Konstruer veg" er et godt verktøy for å konstruere korrekte senterlinjer med parallelle veikanter. Senterlinjene kan også endres med samme funksjon. Egne funksjoner sikrer standard påskrift på senterlinjer. Enkle verktøy hjelper deg å konstruere snuplasser, parkeringsplasser og bussholdeplasser.

Arealberegning til Excel

Fra funksjonen "Søk etter formål i tegning" kan du eksportere alle eller utvalgte formål til Excel. Excel filen inneholder de viktigste egenskapene som feltnavn og arealets størrelse.

Tegnforklaring og tittelfelt

Programmet genererer automatisk en tegnforklaring som inneholder de samme elementene som din plan. Standard tittelfelt for planer følger også med.

Visualisering

Overfør din plan til Novapoint Virtual Map med to tastetrykk! En egen konfigurasjonsfil med ferdig oppsett for alle formål følger med installasjonen.