

GENNEMGANG AF APPLIKATIONER

Bentley løsninger

COWI leverer Bentley løsninger, som bl.a. indeholder:

- systemleverance
- implementering
- undervisning
- systemtilpasninger

COWI er Bentley Partner og autoriseret service provider inden for Civil- og GeoSpatial-området. (Vej, ledninger og GIS)

COWI samarbejder nært med Bentley omkring salgstiltag og programudvikling bl.a. Bentley Fiber's udbredelse i DK.

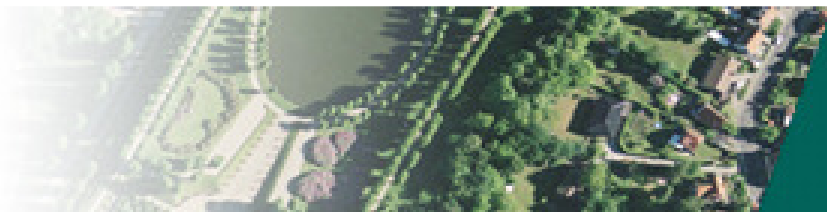
Derudover udvikler COWI også selv applikationer til Bentley's platform.

COWI-Applikationer

COWI har udviklet applikationer til Bentley platformen inden for følgende områder:

- Forsyningsområdet
- Vejområdet
- WEB løsninger
- Øvrige applikationer

Forsyningsområdet



COWI DAN-DAS	Afløbsprogram, bygger på det nye format fra DANVA – DAN-DAS. Systemet kan anvendes sammen med programmerne MicroStation, Geographics og PowerMap, samtidig med MapInfo eller GeoMedia.
Ledningsregistrering -Afløb	Program til oprettelse, ajourføring og daglig brug af afløbdata og dertil hørende oplysninger.
Ledningsregistrering -vand	Program til oprettelse, ajourføring og daglig brug af vanddata og dertil hørende oplysninger.
Ledningsregistrering -fjern	Program til oprettelse, ajourføring og daglig brug af fjernvarmedata og dertil hørende oplysninger.
Ledningsregistrering -gas	Program til oprettelse, ajourføring og daglig brug af gasdata og dertil hørende oplysninger.
Ledningsregistrering -el	Program til oprettelse, ajourføring og daglig brug af eldata og dertil hørende oplysninger.

Bentley Fiber	Program til dokumentation af optiske fibernetværk og udstyr.
SisNet	Programsuite til dokumentation af diverse forsyningsledninger mv.

Vejområdet

GeoVej	Program, som via analyser og grafiske præsentation giver overblik over en række vejinformation vedrørende tilstand, vedligeholdelse, gravetilladelser, uheld m.m., samt mulighed for analyse af disse.
GeoVejdrift	Program til hurtig registrering og ajourføring af data på kommunalt ejede arealer inden for vejområdet anvendes som grundlag for pleje og vedligeholdelse af disse arealer.
Signalanlæg WEB	Web-side til administration af signalanlæg.
VejLYS WEB	Web-side til administration af vejbelysning.
Ruteoptimering for vintervedligehold	Ruteoptimering på baggrund af det svensk udviklede vintersystem Autoplan.
Vejprojektering-PC	Program til fremstilling af vejplaner og længdeprofiler i forbindelse med udarbejdelse af vejprojekter eller planer over eksisterende veje.
VejUdstyr	Program til udarbejdelse af vejafmærkningsplaner.

Bentley InRoads mm.	Bentleys vejprogrammer
Bentley InRail	Bentleys jernbaneprogram

WEB løsninger

WebPrint	Print med brugerdefineret tegningsramme mm.
GeoWEB	Hjælpeværktøjer til WEB-GIS løsning i forbindelse med bl.a. søgning, print m.m.
E&M GeoWEB	Via en webbrowser kan data publiceres på både intranet og Internettet, og derudover kan medarbejderne få adgang til at slå op i Kommunedatas Ejendoms- og Miljødatabase (E&M) via kort.
Bentley Geo Web Publisher	Web Publisher

Øvrige Applikationer

COWIPlot	Udtegningsprogram til generering af plotfiler.
MapFind VB	Program der kan genfinde kort baseret på adresser eller matrikelnumre som findes i en database. Der kan endvidere vælges hvilke temaer som skal vises, på baggrund af en temaopdeling af designfilerne.
GeoReview	Program til visning af databaseoplysninger, der er tilknyttet grafiske objekter, samt holde styr på forskellige dokumenter som billeder, tekstdokumenter, skitser mv., som kan være tilknyttet grafik.
Landmåling	Program, til beregning og generering af designfil ud fra opmålingsdata.
GeoAdr	Program til administration, revision og vedligeholdelse af adresseregistre.
GeoPark	Program til detaljeret registrering og visning af areal- og egenskabsdata for grønne områder.
E&M GeoOpslag	Program, som giver let og hurtig adgang til E&M data (Kommunadata's Ejendoms- & Miljødatabase) direkte fra kortet i MicroStation/Geographics.
E&M GeoAnalyse	Program, som giver mulighed for at foretage GIS analyser på data hentet fra E&M databasen (Kommunedatas Ejendoms- og Miljødatabase) og sammensætte disse med andre data samt at præsentere resultatet på kort.