

## Data Management Rejserapport BE 2008 i Baltimore

bentleyuser.dk  
C/O Bentley Scandinavia A/S  
Gydevang 39-41  
DK 34500 Allerød

E-post: mail@bentleyuser.dk  
www.bentleyuser.dk

Dato: 20. oktober 2008  
Initialer: AnM  
Doc: Rejserapport

### Konferencen

BE 2008 foregik i Baltimore i perioden d. 28. – 30. Maj.

Bentley havde i år valgt at gribe konferencen lidt anderledes an end normalt. Hvilket absolut ikke er en fordel når man rejser over for at følge en specifik platform.

I år var selve konferencen stilet mere mod lederne end mod brugerne, hvilket bla. betød at alle undervisningssessionerne var fjernet. Opdelingen var også ændret, så i stedet for som normalt at være delt op efter platform, så var det denne gang efter faggrupper.

Faggrupperne var:

- BIM and Beyond
- Bridge Information Modeling
- Cadastre and Land Development
- Communications
- Electric and Gas Utilities and Power Generation
- Mining and Metals
- Oil and Gas
- Rail and Transit
- Roads
- Water and Wastewater Resources

Det var fuldstændig umuligt ud fra programmet at se hvilke platforme der var dækket i hvilke sessioner, heldigvis fik jeg lidt hjælp fra Stefan Sigvardsson (Bentley Sverige).

ProjectWise platformen dækker over alle serverprodukterne, det betyder at de fleste af PW sessionerne, var enten Plot eller GEO. Meget få af dem drejede sig specifikt omkring ProjectWise. Så rent fagligt følte turen som det rene tidsspilde.

Der var dog visse lyspunkter, for rent socialt var det en kanon tur. Disse ture giver en, en rigtig god basis for et fagligt netværk. Ikke kun med danskere, men også med fagfæller fra andre lande. Når man som jeg, har været med til IGUG og BE konferencer i rigtig mange år, vil der altid være gengangere man kommer i snak med, og Bentley folk som efterhånden udmærket ved hvem man er. Det gør i sidste ende, at man alligevel føler man har fået noget ud af turen.

Ud af de få sessioner der desideret drejede sig om ProjectWise, var det sessioner som ... se hvilken fin og detaljeret – læs kompliceret – mappestruktur vi har opfundet ... og ... vi skal lære at arbejde bedre sammen, på tværs af firmaer. Der var meget, meget lidt omkring nye versioner, eller specifikke ProjectWise relaterede oplysninger. Den smule jeg fik med mig hjem, vil jeg dog alligevel forsøge at give videre i de følgende sessionsbeskrivelser.

## Keynote

Konferencen startede som normalt med en række Keynotes. Her fortæller Greg Bentley, Buddy Cleveland, Keith Bentley, Bhupinder Singh mfl. lidt omkring året der gik og hvilke nye firmaer der er blevet opkøbt. Dernæst fortælles og vises highlights omkring næste version af Bentley produkterne, som denne gang går under betegnelsen Athens.

For ProjectWise's vedkommende, var der ikke meget men dog alligevel lidt:

- Kan se dokumenter som map
- Embedded photo preview af pdf, fotos og dokumenter
- DTF caching servers med LAN speed
- Pluginn til Revit

Se mere information her:

<http://www.bentley.com/en-US/Community/BE+Conference/Keynotes/>

Alle keynotes, incl. den for Athens ligger der.

## Interoperability using ProjectWise

Gemte sig i Mining and Metals sporet, og blev holdt af Manoj Dharwadkar fra Bentley.

Gik på standardisering og brug af ISO 15926, som er et WIP industry reference data neutralt format, og ProjectWise Lifecycle servers understøttelse af formatet.

## ProjectWise Round Table

En af de mest spændende sessioner på konferencen.

John Schown som er Product Manager for ProjectWise stod for denne session. Først indledte han med lidt snak omkring Bentley's behov for at prioritere deres lange liste med ønsker til næste version.

Dernæst blev vi delt op i 5 grupper med hver vores del-emne. Hver af grupperne skulle definere deres ønsker indenfor deres del-område. Dernæst skulle de prioriteres.

De Top 5 prioriterede ønsker blev:

- Performance improvement on plotting from PW Interplot
- Filmstrip/preview thumbnail
- Better capabilities for uneven versions
- Support for reader enabled PDF files
- An admin health dashboard to see what is happening

## One Global Design Team

Lå under Water and Wastewater Resources og blev holdt af Kirk Peterson fra MWH Global.

MWH besluttede at centralisere til et kontor og bruge ProjectWise caching server.

Planen er at opgradere til PW Plot XM og lave en opgradering fra PW 2004 til XM i Amerika, Europa og Asien.

Visionen er:

- Adgang til design data 24x7
- Udnytte kompetencerne worldwide
- Database med projektreferencer / data tilgængelig globalt

- Integreret design information

## **Finding Neerim**

Roads sporet, afholdt af Leon Szarski fra VicRoads Australien.

Gik mest på GeoSpatial server som er et add-on til ProjectWise.

VicRoads havde for 3 år siden problemer med at finde data, medarbejdere der forsvandt med viden og information var ikke altid firma standard.

VicRoads implementerede derfor ProjectWise GeoSpatial og importerede 207 GB af data (475.000 dokumenter og 80.000 scannede filer).

GeoSpatial add-on til ProjectWise giver et ekstra faneblad til Geo data, der håndterer koordinat systemer, og kan placere dokumenter iht. projektets geografiske placering.

Fremgangsmetode:

- Installation oveni en eksisterende ProjectWise installation
- Scanne filerne man skal have vist i GeoSpatial
- Specificere processen

VicRoads lærte at metadata er vigtige og at scanningen også scanner i alle de lag som er slukket.

## **Rebuilding Chrisholm Trail**

Roads sporet, afholdt af John Quintero fra HDR.

Brugte hele tiden association til drivning af køer nordpå – samarbejde med ansvarsuddeling. Samarbejdspartnerne er ikke fjenden og det er godt med milestones undervejs.

Alle projekter ind i ProjectWise er godt for alle, ikke kun CAD folkene. HDR har alle 97 kontorer, alle projekter og alle deres dokumenter i ProjectWise. Derudover har de dedikerede ProjectWise folk med forskellige roller.

Som virksomhed er det vigtigt at gå efter strømlining, at forstå CAD for at sætte environments op og bestemme hvordan strukturen skal være og hvilke filer der skal være hvor.

## Implementation of ProjectWise at CPS energy

Electric and Gas utilities and Power Generation sporet, afholdt af CPS energy.

CPS energy har opdelt deres ProjectWise implementering i 2 faser, med konvertering til PW i løbet af 2007 og konvertering af tegninger i 2008.

Deres udfordringer er at de samtidig med implementering af ProjectWise, vil migrere fra 2D-3D og skal integrere med SAP.

## Athens

Nyt i Athens:

- Tilgængelige Webparts:  
PW navigator, PW Search, PW properties, PW content
- Editering og check in fra webparts
- Redline via link til tegning
- Kan sætte Webpart content search op til en default folder
- Progress bar
- Manage Workspaces forbedret
- Spatiel views
- Search types, google search med fuld tekst søgning i al indhold, alle dokumenter, alle projekter og alle foldere
- Ny Workspace setting som linker til en projekt config
- Mulighed for at fortryde check in
- DFT på alle filer
- Single signin på alle ACad, MSTN, Office produkter
- Support for ACad 2009
- Quick search i Open, cell attach mv.
- PW plot resource integration, settings files mv. kan lægges i PW
- Manage af alle publicering ressourcer i PW
- MSTN PW explorer integration
- Links til ips. Fil
- Bekvem adgang til publishing sets fra MSTN
- Support for Ghostscript
- Understøttelse af Digital Signatur i PDF oprettelser