

En gennemgang af ProjectWise installation hos Banedanmark

JØRGEN EIGIL HAMMER
APPLIKATIONSARKITEKT/SERVICEEJER BENTLEY PORTEFØLJE

08/11/21



Agenda

- Kort om Banedanmark
- Kort om Jørgen Eigil Hammer
- BaneDanmarks Bentley Portefølje
- BaneDanmarks ProjectWise installation
 - Integration med Bentley Cloud Services
 - Integration med ArcGis, SharePoint On-line, evt. SAP
- Udfordringer

Om Banedanmark

- I Banedanmark skaber vi forudsætningen for, at hundredtusindvis af danskere hver dag kan tage toget, og at mange tusind tons gods kan transporteres på jernbanen.
- Vi bygger en helt ny attraktiv, grøn jernbane til nye, moderne eltog, mens vi holder den gamle jernbane kørende. Det gør vi ved at vedligeholde og opgradere eksisterende strækninger samtidigt med, at vi bygger en helt ny togkorridor til Europa og udruller nye signaler og elektrificerer.
- Vi er en styrelse under Transportministeriet med mere end 2.500 medarbejdere. Hovedkontoret ligger på Carsten Niebuhrs Gade 43 i København, men vi har dygtige og dedikerede medarbejdere i hele Danmark.



Om Jørgen Eigil Hammer

- Ingeniør BscEE, Applikationsarkitekt
- Ansat i Banedanmark 01.08.2007
 - IT Projektleder, IT Infrastruktur og datacenter ansvar
 - Sporskifteovervågning, Elforsyning og el back-up i Datacenter, Specificeret Datacentre i BDK seneste datacenter til Ringsted
 - Siden 2017 Applikationsarkitekt/Serviceejer Bentley Portefølje
 - Formand Klassifikation og Objektstruktur i BIM Infra (1 år).

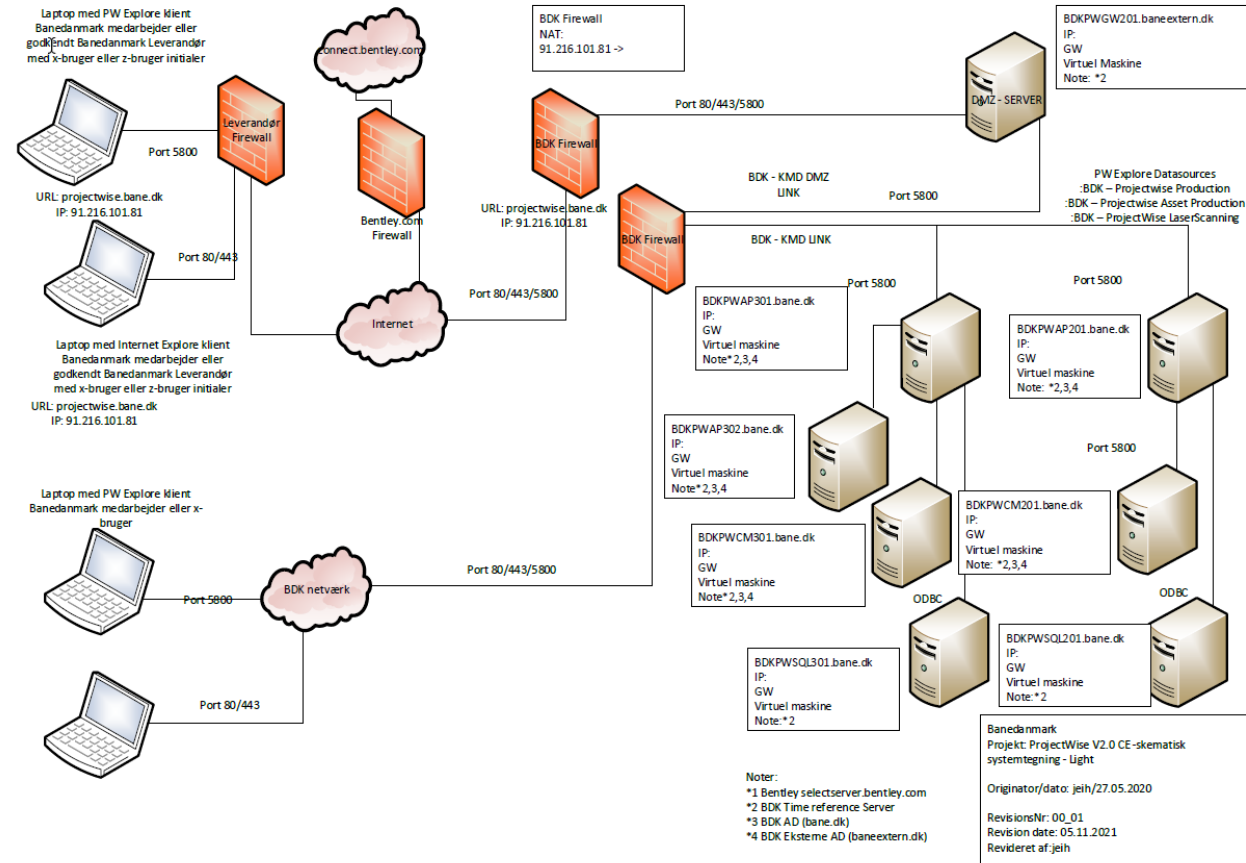


Banedanmarks Bentley Portefølje

- ProjectWise CE V3.2 – On premise v/10.00.03.280
- ProjectWise Explorer CE 10.00.03.262
- Microstation V8i SS10
- PowerCivil V8i SS10
- PowerRail Track V8i SS10
- Navigator V8i SS6
- Connection Client v/10.00.18.13 -> 11.00.04.15
- Bentley View CE Updt 13
- Synchro 4D Pro v/6.4.1.2
- Synchro 4D OpenViewer v/6.4.1.2
- På vej
 - Microstation CE Updt 12 - > Updt 16
 - OpenRoads Designer 2019 R1 -> 2021 R1
 - OpenRail Designer afventer rådgivere ok
 - CONNECT Advisor ???

Bentley ProjectWise installation

- ProjectWise Integration Server
 - Produktions system
 - Test system
- ProjectWise iModel Composition server for PDF (ICS)
- ProjectWise Bentley Automations Services for iModels (BAS)
- Brugere
 - 75 – 80 BDK brugere Design Integration Visa
 - 250 – 300 Konsulent Brugere Egne Design Integration Visa
 - 100 BDK Brugere No Charge
- ProjectWise authentication -> Bentley IMS



Udfordringer

- Bentleys opdateringer af porteføljen
 - 2 gange om året vil være ideelt
- Driftsissues – seneste udfordring med Connection Client Version 10.00.18.13
- End of Support for V8i SS10 versionerne
 - Pludseligt lukkes for licens tildeling?
- Upgrade af ProjectWise til version 4.0 for SES licensiering



Afslutning

- Spørgsmål?
- Tak for i dag!

- Jørgen Eigil Hammer
 - jeih@bane.dk

