

ProjectWise Import/Export af dokumenter og attributter vha Excel

BentleyUser.dk Årsmøde 2019

v.
Morten Sørensen, msor@vd.dk

ProjectWise import/export af dokumenter og attributter vha. Excel

Import

- Drag 'n drop
(Træk og slip en eller flere filer fra Windows og ind i ProjectWise. SIMPELT..!!)
- ProjectWise Excel import tool
(Kan findes under C:\Program Files (x86)\Bentley\ProjectWise\bin\excimport.exe)

ProjectWise import/export af dokumenter og attributter vha. Excel

Import

ProjectWise Excel import tool

- Kræver en Excel fil, hvor der på række 1 i kolonne A, B, C og D SKAL stå:
 - Document File Name
 - Name
 - Folder Name
 - File Name

The screenshot shows the Microsoft Excel interface with the ProjectWise Excel import tool template. The ribbon includes File, Home, and various toolbars. The spreadsheet shows a header row with columns A, B, C, and D. Row 1 contains the required fields: Document File Name, Name, Folder Name, and File Name. Row 2 contains detailed instructions for each field in Danish.

	A	B	C	D
1	Document File Name	Name	Folder Name	File Name
2	FILNAVN i ProjectWise (husk extension)	Dokumentnavn i ProjectWise (Evt. samme som Document File Name uden extension)	STI til hvor filen skal gemmes i ProjectWise (uden filnavn og extension) (Stien starter efter 'Documents') ER CASE-SENSITIV	STI til hvor dokumenter ligger på lokaldrev + filnavn + extension
3				
4				
5				

ProjectWise import/export af dokumenter og attributter vha. Excel

Import

ProjectWise Excel import tool

- Yderligere attributter kan defineres i Excel filen, på række 1 i de efterfølgende kolonner

(Kan gøres, hvis det ønskes at filer, skal have metadata tilknyttet. Attributterne og dertilhørende Environment skal selvfølgelig være oprettet via ProjectWise Administrator)

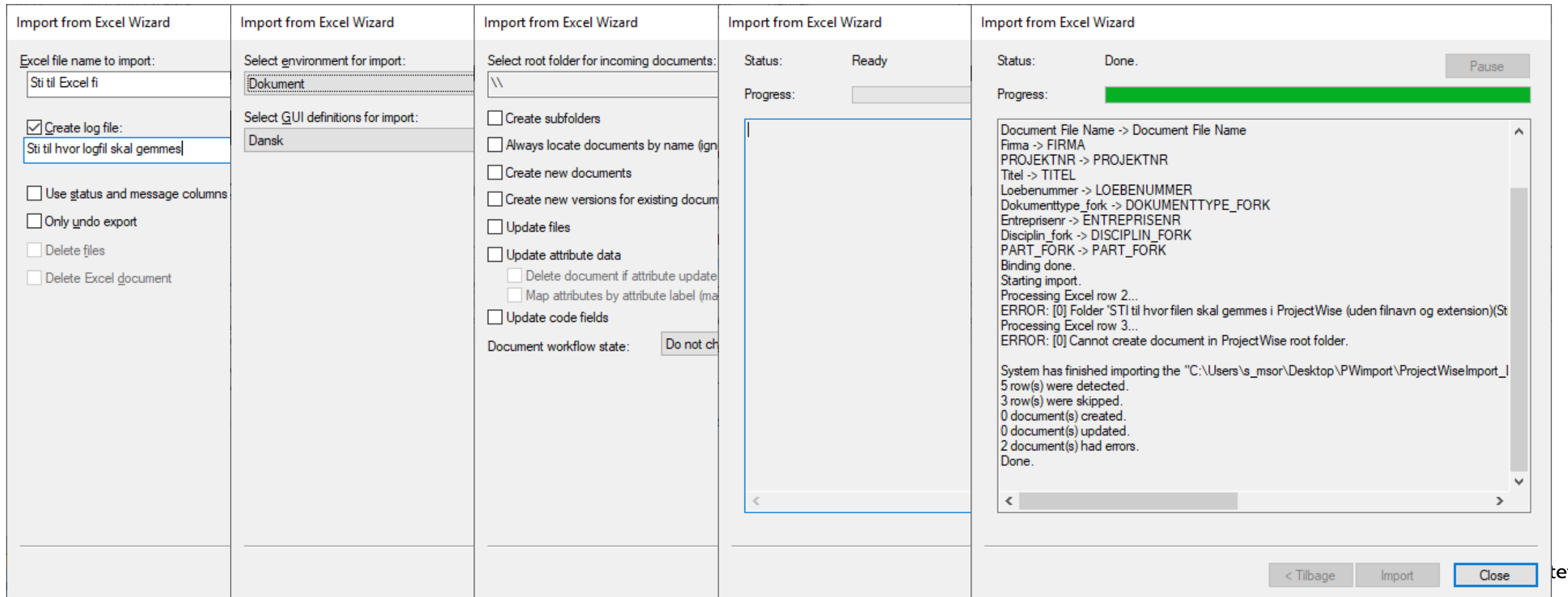
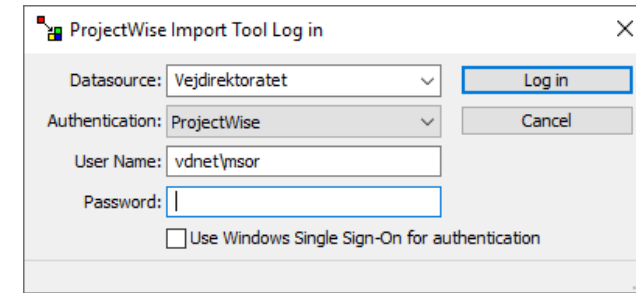
	D	E	F	G	H	I
1	File Name	Projekt nr	Entreprisen	Part	Disciplin	Dokumenttype
2	STI til hvor dokumenter ligger på lokaldrev + filnavn + extension	Projektnummeret	Evt. entreprise nr.	Hvem har oprettet dokumentet	Hvilken disciplin omhandler dokumentet	Hvilken dokumenttype omhandler dokumentet
3						
4						

ProjectWise import/export af dokumenter og attributter vha. Excel

Import

ProjectWise Excel import tool (filer og attributter/metadata)

- Start program



ProjectWise import/export af dokumenter og attributter vha. Excel

Import

ProjectWise Excel import tool (kun attributter/metadata og filer skal allerede være i ProjectWise)

- Start program

The screenshot displays the 'Import from Excel Wizard' dialog box in ProjectWise, showing the configuration for importing data from an Excel file. The interface is divided into several panels:

- Panel 1 (Left):** 'Excel file name to import:' with the text 'Sti til Excel fi'. Below it, 'Create log file:' is checked, with 'Sti til hvor logfil skal gemmes' as the path. Other options include 'Use status and message columns', 'Only undo export', 'Delete files', and 'Delete Excel document'.
- Panel 2:** 'Select environment for import:' set to 'Dokument'. 'Select GUI definitions for import:' set to 'Dansk'.
- Panel 3:** 'Select root folder for incoming documents:' with a folder icon. Below are several checkboxes: 'Create subfolders', 'Always locate documents by name (ignore ID)', 'Create new documents', 'Create new versions for existing documents', 'Update files', 'Update attribute data' (checked and highlighted with a red box), 'Delete document if attribute update fails', 'Map attributes by attribute label (map by name)', and 'Update code fields'. 'Document workflow state:' is set to 'Do not change'.
- Panel 4:** 'Status:' is 'Ready'. 'Progress:' is shown as an empty bar.
- Panel 5 (Right):** 'Status:' is 'Done.'. 'Progress:' is shown as a full green bar. A 'Pause' button is visible. Below the progress bar is a scrollable text area containing the following log output:

```
Document File Name -> Document File Name
Firma -> FIRMA
PROJEKTNR -> PROJEKTNR
Titel -> TITEL
Loebenummer -> LOEBENUMMER
Dokumenttype_fork -> DOKUMENTTYPE_FORK
Entreprenr -> ENTREPRISENR
Disciplin_fork -> DISCIPLIN_FORK
PART_FORK -> PART_FORK
Binding done.
Starting import.
Processing Excel row 2...
ERROR: [0] Folder 'STI til hvor filen skal gemmes i ProjectWise (uden filnavn og extension)(St
Processing Excel row 3...
ERROR: [0] Cannot create document in ProjectWise root folder.

System has finished importing the "C:\Users\s_msor\Desktop\PWimport\ProjectWiseImport_1
5 row(s) were detected.
3 row(s) were skipped.
0 document(s) created.
0 document(s) updated.
2 document(s) had errors.
Done.
```

At the bottom right, there are buttons for '< Tilbage', 'Import', and 'Close'.

ProjectWise import/export af dokumenter og attributter vha. Excel

Export

- Export af udelukkende attributter/metadata (ikke dokumenter)
- Export af dokumenter (ingen attributter)
- Export af dokumenter og attributter/metadata

ProjectWise import/export af dokumenter og attributter vha. Excel

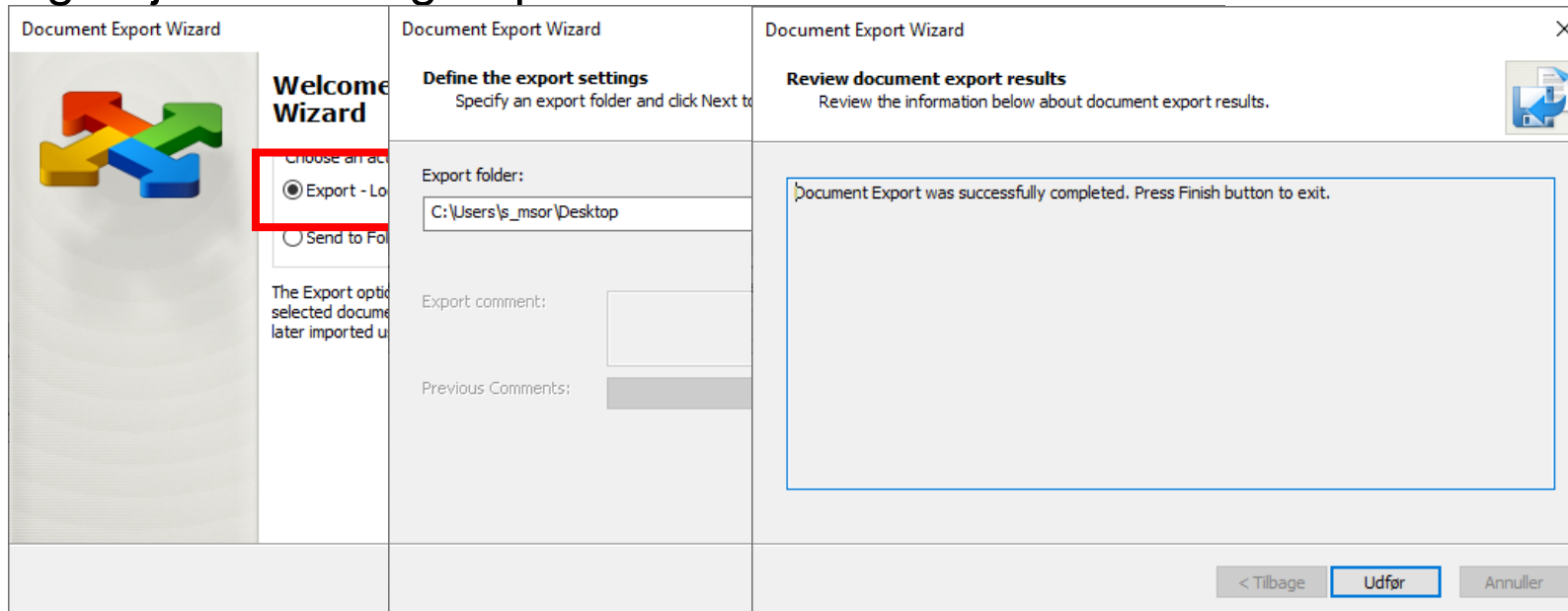
Export

- Export af udelukkende attributter/metadata (ikke dokumenter)
 - Find dokumenter i ProjectWise (enten i mappe eller ved en søgning)
 - Sørg for at viewet i ProjectWise har de kolonner, som indeholder de attributter der skal udlæses til Excel. Og at det er det aktive view.
 - Marker alle filer og højreklik. Vælg Copy List To → Clipboard Tab Separated
 - Åben et Excel-ark og tryk Ctrl+V
 - Alle attributter/metadata for de valgte filer sættes nu ind i et Excel-ark

ProjectWise import/export af dokumenter og attributter vha. Excel

Export

- Export af dokumenter (ingen attributter) – Managed kopier med tilknytning til ProjectWise
- Find dokumenter i ProjectWise (enten i mappe eller ved en søgning)
- Marker dem og højreklik. Vælg Export...

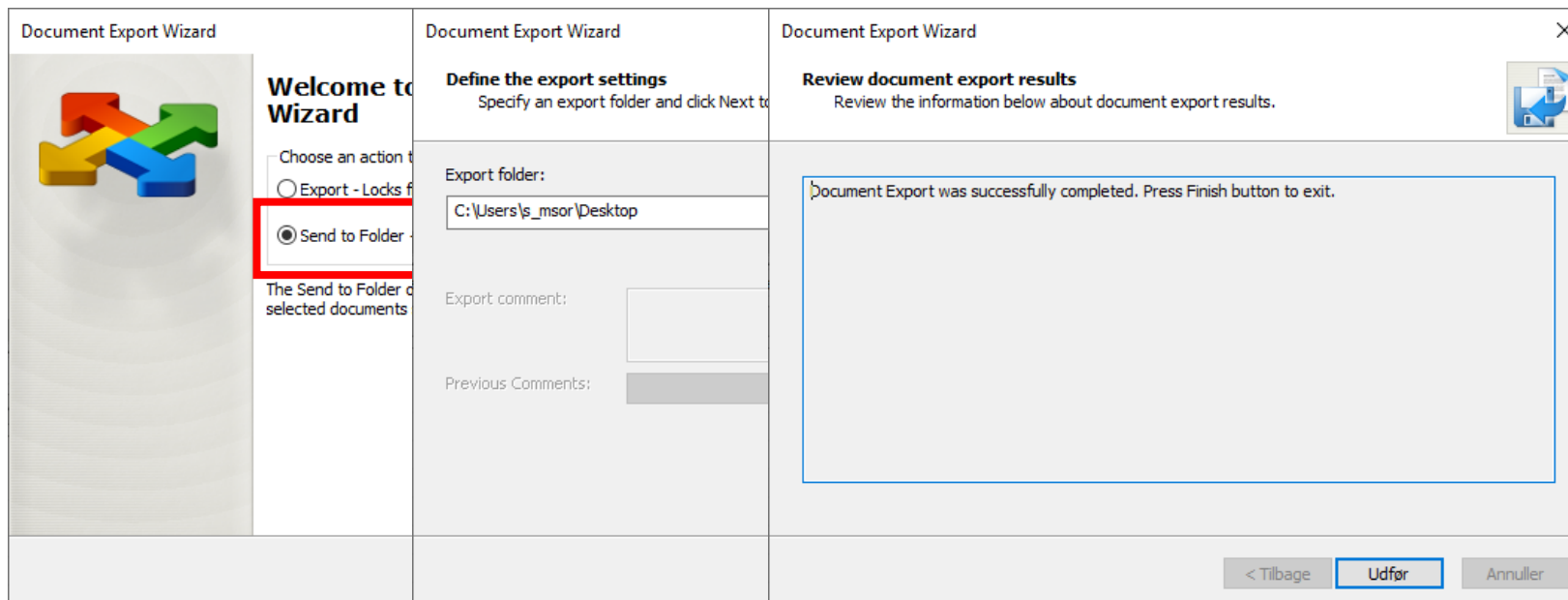


- Hvis dgn-filer har referencer exporteres disse også (Ikke smart...!!! Rettes i referencer opdateres disse ikke)
- Efter bearbejdning af dokumenterne udenfor ProjectWise, højreklikkes på filerne i ProjectWise. Vælg Import. De opdaterede filer^o importeres nu ind i ProjectWise igen.

ProjectWise import/export af dokumenter og attributter vha. Excel

Export

- Export af dokumenter (ingen attributter) – Døde kopier uden tilknytning til ProjectWise
- Find dokumenter i ProjectWise (enten i mappe eller ved en søgning)
- Marker dem og højreklik. Vælg Export...
- Hvis dgn-filer har referencer exporteres disse også (Smart...!!!)



ProjectWise import/export af dokumenter og attributter vha. Excel

Export

- Export af dokumenter og attributter/metadata
 - Start med at lave Excel skabelon. Gå til Start → Bentley → Create Excel Template

Skriv navn på skabelon
vælg hvor den indeholder
Og vælg de der sk

Valg hvilke metadata

Vælg om en attribut skal sættes til en bestemt værdi i forbindelse med exporten

ProjectWise Export/Import Template Tool
Excel template has been successfully created.
OK

ProjectWise import/export af dokumenter og attributter vha. Excel

Export

- Export af dokumenter og attributter/metadata
 - Find dokumenter i ProjectWise (enten i mappe eller ved en søgning)
 - Marker filer og højreklik. Vælg Export to Excel → Add to Export List
 - Højreklik igen. Vælg Export to Excel → Export List to Excel

