



Beskrivelse af stadier

Nedenfor er en beskrivelse af hvert stadie i Vejdirektoratets ProjectWise. Ligeledes er beskrevet metoden til hvordan man sender en fil til netop det stadie, hvordan de hver især fungerer, samt hvilke brugerlister der har rettigheder til hvad på det enkelte stadie.

- Design
 - Foreløbig
 - Afventer kvalitetskontrol
 - Afventer godkendelse
 - Til behandling
 - Under behandling
 - Behandlet af VD
 - Publiceret
 - Publiceret og delt
 - Obsolete (Fil udgået)
-

Design

- Beskrivelse

Alt data i ProjectWise starter med at ligge på stadiet 'Design'. Data der ligger på andre stadier kan i de allerfleste tilfælde sendes til 'Design' stadiet for redigering.

- Metode

Højreklik på fil, vælg 'Change State' og klik på 'Send til design?'

- Funktion

Data på 'Design' stadiet kan redigeres, slettes, sendes videre i workflow etc.

Flere attributter kræver at blive udfyldt før data kan sendes til et andet stadie.

F.eks. skal Vejdirektoratets eksterne samarbejdspartnere udfylde attributterne 'Dokumenttype' og 'Part (Virksomhed)' før data kan sendes til et andet stadie. Og attributterne 'Proj.', 'Kontr.' og 'Godk.' skal være udfyldt for fagmodeller og MicroStation tegninger før disse kan sendes til stadiet *Publiceret*.

OBS: Hvis data har flere versioner, kan det ikke slettes. Man kan i stedet sende det til stadiet 'Obsolete' (fil udgået?). Læs om stadiet 'Obsolete' længere nede.

- Rettigheder

På 'Design' stadiet har alle brugere tilknyttet projektet rettigheder til bl.a. at oprette, redigere, slette og sende data videre til næste stadie.



Foreløbig

- Beskrivelse

Dette stadie er kun med i workflow og tilknyttet mapper, hvori der kan oprettes dokumenter, dvs. i mapper hvor der ikke ligger CAD-data.

Stadiet bruges, hvis mere end en person samarbejder om udarbejdelsen af et dokument.

- Metode

Højreklik på fil, vælg *'Change State'* og klik på *'Send til foreløbig?'*

- Funktion

Dokumenter der ligger på stadiet *'Foreløbig'*, kan sendes til stadiet *'Design'*, *'Publiceret'* eller *'Til behandling'*.

Når et nyt dokument oprettes på *'Design'* stadiet, kan dokumentet udarbejdes. Når det er klar til at en anden skal redigere i dokumentet kan det sendes til *'Foreløbig'*. Her vil det være skrivebeskyttet, indtil det igen sendes til *'Design'* stadiet for videre redigering. En versionskopi af dokumentet er i mellem tiden taget, så man kan gå tilbage og se, hvem der har redigeret, og hvad der er redigeret.

- Rettigheder

Dokumenter der ligger på stadiet *'Foreløbig'* er skrivebeskyttet og kan ikke redigeres af nogen. Dog kan alle brugere tilknyttet projektet sende dokumenter til stadiet *'Design'* eller *'Publiceret'*.

Afventer kvalitetskontrol

- Beskrivelse

Dette stadie er med i workflow og tilknyttet mapper, hvori der kan oprettes fagmodeller, tegninger i MicroStation format og dokumenter. Stadiet bruges, til at få kvalitetskontrolleret data.

- Metode

Højreklik på fil, vælg *'Change State'* og klik på *'Send til kvalitetskontrol?'*

- Funktion

Data der ligger på stadiet *'Afventer kvalitetskontrol'*, kan sendes til stadiet *'Design'*, *'Afventer godkendelse'*, *'Under behandling'*, *'Behandlet af VD'* eller *'Publiceret'*.

Dokument: Når et dokument oprettes af eksterne, kan filen udarbejdes og sendes *'Til behandling'*. Når dokumentet så har været *'Under behandling'*, kan man sende det til kvalitetskontrol. Her vil den være skrivebeskyttet.

Når dokumentet sendes til *'Publiceret'* eller *'Behandlet af VD'* stadiet skrives der automatisk i attributterne *'Kvalitetskontrolleret d.'* og *'Kvalitetskontrolleret af'* hvornår og hvem der har kvalitetskontrolleret dataene.

CAD-fil: Når en ny CAD-fil oprettes på *'Design'* stadiet, kan filen udarbejdes. Når den er klar til at blive kvalitetskontrolleret kan den sendes til stadiet *'Afventer kvalitetskontrol'*. Her vil den være skrivebeskyttet.

Når filen sendes til *'Design'* eller *'Afventer godkendelses'* stadiet skrives der automatisk i attributten *'Kontr.'* hvem der har kvalitetskontrolleret dataene.

Interne i Vejdirektoratet skal sende CAD-data til stadiet *'Afventer kvalitetskontrol'*, hvis CAD-dataene kræver det. For Vejdirektoratets eksterne samarbejdspartnere er det valgfrit. Dog skal attributten *'Kontr.'* udfyldes med hvem der har kvalitetskontrolleret dataene. Denne attribut udfyldes i så fald på *'Design'* stadiet.

- Rettigheder

CAD-data der ligger på stadiet *'Afventer kvalitetskontrol'* er skrivebeskyttet og kan ikke redigeres af nogen.

Dog kan brugere som er medlem af brugergruppen *'VD_KS_list'* eller *'XXXX_KS_list'* sende filer til stadiet *'Design'* eller *'Afventer Godkendelse'*.



Afventer godkendelse

- Beskrivelse

Dette stadie er med i workflow og tilknyttet mapper, hvori der kan oprettes fagmodeller eller tegninger i MicroStation format, dvs. i mapper hvor der ligger CAD-data.

Stadiet bruges, til at få godkendt CAD-data, som Vejdirektoratet kræver det.

- Metode

Højreklik på fil, vælg *'Change State'* og klik på *'Send til godkendelse?'*

- Funktion

Cad-data der ligger på stadiet *'Afventer godkendelse'*, kan sendes til stadiet *'Design'*, *'Publiceret'* eller *'Til behandling'*.

Når en CAD-fil ligger på stadiet *'Afventer kvalitetskontrol'*, kan den sendes til *'Afventer godkendelse'*. Det er også muligt at sende en fil fra stadiet *'Design'* til *'Afventer godkendelse'*, det kræver dog at den har været til sendt til kvalitetskontrol mindst en gang.

CAD-data på stadiet *'Afventer godkendelse'* vil være skrivebeskyttet.

Når filen sendes til *'Publiceret'* stadiet skrives der automatisk i attributten *'Godk.'* hvem der har godkendt dataene.

Interne i Vejdirektoratet skal sende CAD-data til stadiet *'Afventer godkendelse'*, hvis CAD-dataene kræver det. For Vejdirektoratets eksterne samarbejdspartnere er det valgfrit. Dog skal attributten *'Godk.'* udfyldes med hvem det er der har godkendt filen. Denne attribut udfyldes i så fald på *'Design'* stadiet.

- Rettigheder

CAD-data der ligger på stadiet *'Afventer godkendelse'* er skrivebeskyttet og kan ikke redigeres af nogen.

Dog kan brugere som er medlem af brugergruppen *'VD_Godkender_list'* eller *'XXXX_Godkender_list'* sende filer til stadiet *'Design'* eller *'Publiceret'*.

Til behandling

- Beskrivelse

Dette stadie er med i workflow og tilknyttet mapper, hvori der kan oprettes dokumenter, fagmodeller eller tegninger i PDF-format.

Stadiet bruges til at sende data og materiale til behandling. Det kan f.eks. være en teknisk forespørgsel, ændringer, fejl og afvigelser, data til kommentering eller modtagerkontrol etc.

- Metode

Højreklik på fil, vælg *'Change State'* og klik på *'Send til behandling?'*

- Funktion

Data der ligger på stadiet *'Til behandling'*, kan af eksterne, der behandler data fra Vejdirektoratet sende til stadiet *'Design'* (tilbage til Vejdirektoratet for yderligere information) eller *'Publiceret'*. Filen kan her åbnes og behandles før den Publiceres og sagen afsluttes.

Data der ligger på stadiet *'Til behandling'*, kan af Vejdirektoratet eller Vejdirektoratets rådgiver, der behandler data fra eksterne sende til stadiet *'Under behandling'* ved at klikke *'Behandl fil?'*.

Attributterne *'Oprettet d.'* og *'Oprettet af'* udfyldes med hvornår og hvem der har sendt sagen til behandling og dermed oprettet den.

- Rettigheder

Data på stadiet *'Til behandling'* er kun skrivebeskyttet for Vejdirektoratet..



Under Behandling

- Beskrivelse

Dette stadie er med i workflow og tilknyttet mapper, hvori der kan oprettes dokumenter, fagmodeller eller tegninger i PDF-format.

Stadiet bruges af Vejdirektoratet og Vejdirektoratets bygherrerådgiver, til at behandle data der er sendt til behandling af eksterne. Her kan man f.eks. svare på tekniske forespørgsler, behandle ændringer, fejl og afvigelser, kommentere og modtagekontrollere data etc.

- Metode

Højreklik på fil, vælg *'Change State'* og klik på *'Behandl fil?'*

- Funktion

Data der ligger på stadiet *'Under behandling'*, kan sendes til stadiet *'Afv. Kvalitetskontrol'*, *'Behandlet af VD'* eller *'Publiceret'*.

Før data kan sendes videre til et andet stadie skal det behandles.

Vejdirektoratet eller Vejdirektoratets rådgivere kan f.eks. svare på tekniske forespørgsler, behandle ændringer, fejl og afvigelser, kommentere og modtagekontrollere data etc.

Attributterne *'Behandlet d.'* og *'Sagsbehandler'* udfyldes med hvornår og hvem der har behandlet sagen.

- Rettigheder

CAD-data på stadiet er skrivebeskyttet for alle, mens dokumenter kan åbnes og behandles af Vejdirektoratet og Vejdirektoratets bygherrerådgiver.

Behandlet af VD

- Beskrivelse

Dette stadie er med i workflow og tilknyttet mapper, hvori der kan oprettes dokumenter, fagmodeller eller tegninger PDF-format.

Stadiet bruges til at fortælle eksterne at data sendt til behandling er behandlet af VD.

- Metode

Højreklik på fil, vælg *'Change State'* og klik på *'Behandlet af VD?'*

- Funktion

Data der ligger på stadiet *'Behandlet af VD'*, kan sendes til stadiet *'Design'* eller *'Publiceret'*.

Har behandlingen givet anledning til at data bør redigeres kan det sendes til stadiet *'Design'* for redigering. Ellers er det muligt at sende dataene til stadiet *'Publiceret'* og dermed lukke sagen.

- Rettigheder

Data på stadiet *'Behandlet af VD'* er skrivebeskyttet og kan ikke redigeres af nogen. Dog kan alle Vejdirektoratet samarbejdspartnere tilknyttet projektet sende filer til stadiet *'Design'* eller *'Publiceret'*.



Publiceret

- Beskrivelse

OBS: Kun data der ligger på stadiet *'Publiceret'* eller *'Publiceret og delt'* betragtes som endeligt gældende.

Nogle brugere kan ikke se data medmindre det ligger på stadiet *'Publiceret'*.

- Metode

Højreklik på fil, vælg *'Change State'* og klik på *'Publicer?'*

- Funktion

Data der ligger på stadiet *'Publiceret'*, betragtes som gældende.

Data på stadiet *'Publiceret'* kan sendes til stadiet *'Design'*.

Når data sendes til stadiet *'Design'*, svarer det til at lave en ny version. Den *'gamle'* version forbliver på stadiet *'Publiceret'*, og vil stadig være den gældende indtil, den nye version ligger på stadiet *'Publiceret'*.

- Rettigheder

Data på stadiet *'Publiceret'* er skrivebeskyttet og kan ikke redigeres af nogen. Dog kan alle brugere tilknyttet projektet sende filer til stadiet *'Design'*.

Publiceret og delt

- Beskrivelse

OBS: Kun data der ligger på stadiet *'Publiceret'* eller *'Publiceret og delt'* betragtes som endeligt gældende.

Dette stadie er med i workflows og tilknyttet mapper der befinder sig i Total- og Fagentrepriser. Stadiet bruges til at dele data mellem flere entrepriser. Entreprenører kan kun se data i andre entrepriser, hvis dette data ligger på stadiet *'Publiceret og delt'*

- Metode

Højreklik på fil, vælg *'Change State'* og klik på *'Del fil med anden entreprise?'*

- Funktion

Data der ligger på stadiet *'Publiceret og delt'*, betragtes som gældende.

Data på stadiet *'Publiceret og Delt'* kan sendes til stadiet *'Design'*.

Når data sendes til stadiet *'Design'*, svarer det til at lave en ny version. Den *'gamle'* version forbliver på stadiet *'Publiceret og delt'*, og vil stadig være den gældende indtil, den nye version ligger på stadiet *'Publiceret'* eller *'Publiceret og delt'*.

- Rettigheder

Data på stadiet *'Publiceret og delt'* er skrivebeskyttet og kan ikke redigeres af nogen. Dog kan alle brugere tilknyttet projektet sende filer til stadiet *'Design'*.



Obsolete (Fil udgået?)

- Beskrivelse

Dette stadie er for data der er udgået.
Ingen brugere kan se data når det ligger på dette stadie.

- Metode

Højreklik på fil, vælg 'Change State' og klik på 'Fil udgået?'

- Funktion

Data der ligger på stadiet 'Obsolete' (Fil udgået?), betragtes som udgået data.

Data på alle andre stadier kan sendes til stadiet 'Obsolete' (Fil udgået?).

Når data sendes til stadiet 'Obsolete' (Fil udgået?), vil ingen andre brugere kunne se det data.

En fil kan kun slettes på stadiet 'Design', hvis den ikke har versioner under sig. Ønsker man at fjerne en fil der har flere versioner fra ProjectWise, så ingen andre kan se den, skal man sende den til stadiet 'Obsolete' (Fil udgået?).

- Rettigheder

Ingen kan se data på stadiet 'Obsolete' (Fil udgået?), og data her er skrivebeskyttet.
Dog kan Administratorer af ProjectWise genindfører filen til stadiet 'Design', hvis det ønskes.

Husk:

Man kan altid se hvilket stadie en fil befinder sig på i ProjectWise under kolonnen 'State'.