

## CAD-tegning – Oprettelse

- [Oprettelse af ny CAD-tegning i Microstation format](#)
- [Attributter](#)

### Oprettelse af ny CAD-tegning i Microstation format

Før en CAD-tegning kan oprettes i Vejdirektoratets ProjectWise skal dets tilhørende tegningsnummer først dannes i [Vejdirektoratets Tegningsnummersystem](#).

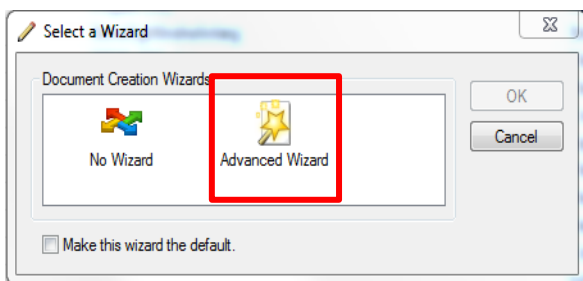
Mere information om tegningsnumre, samt CAD-tegningers indhold og udseende kan findes på [Vejdirektoratets Tegningsstandard](#).

**Bemærk:** En CAD-tegning er først endeligt gældende når en PDF version af tegningen ligger stadiet *'Publiceret'* i tegningsmappens undermappe *'PDF'*.

For at oprette en ny CAD-tegning i ProjectWise skal man klikke på *'New Document'*.

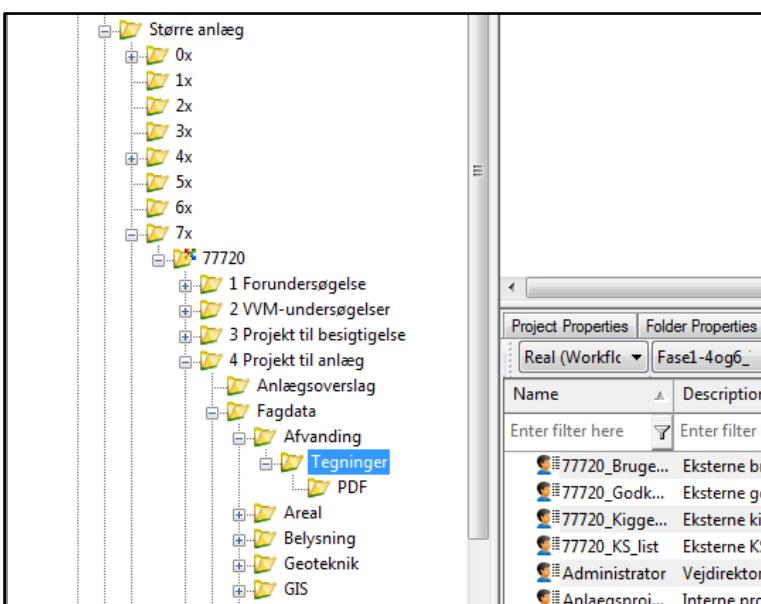


Når dette er gjort åbnes flg. vindue:

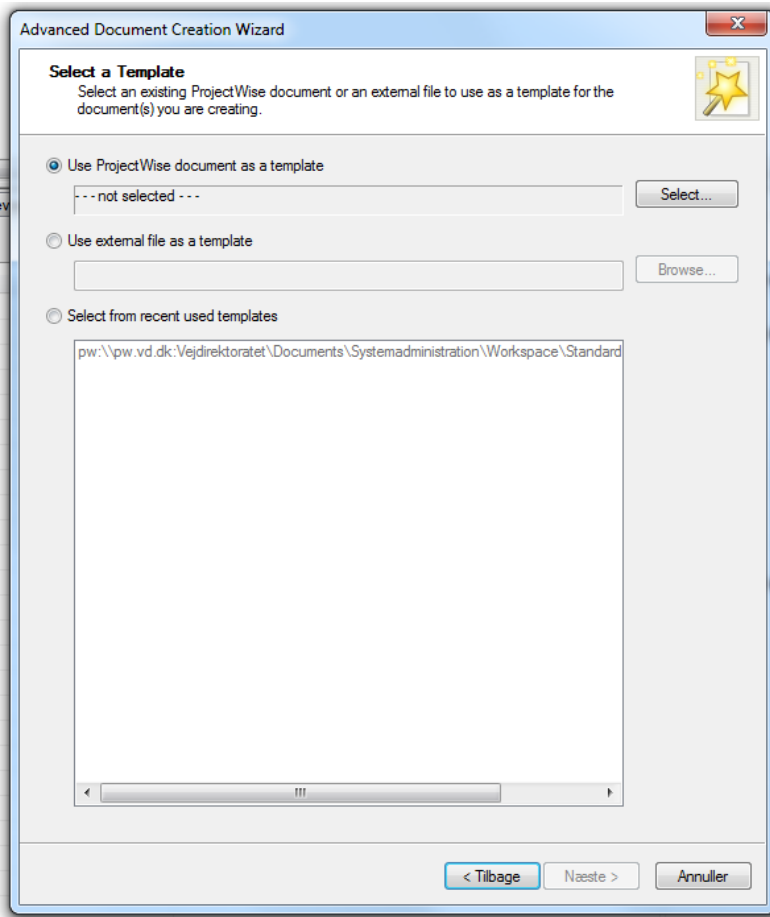


Her vælges *'Advanced Wizard'* så tegningen får det rigtige tegningsnummer og filnavn, og dens attributter udfyldes korrekt.

Klik på næste



Bekræft placeringen af CAD-tegningen og klik på næste



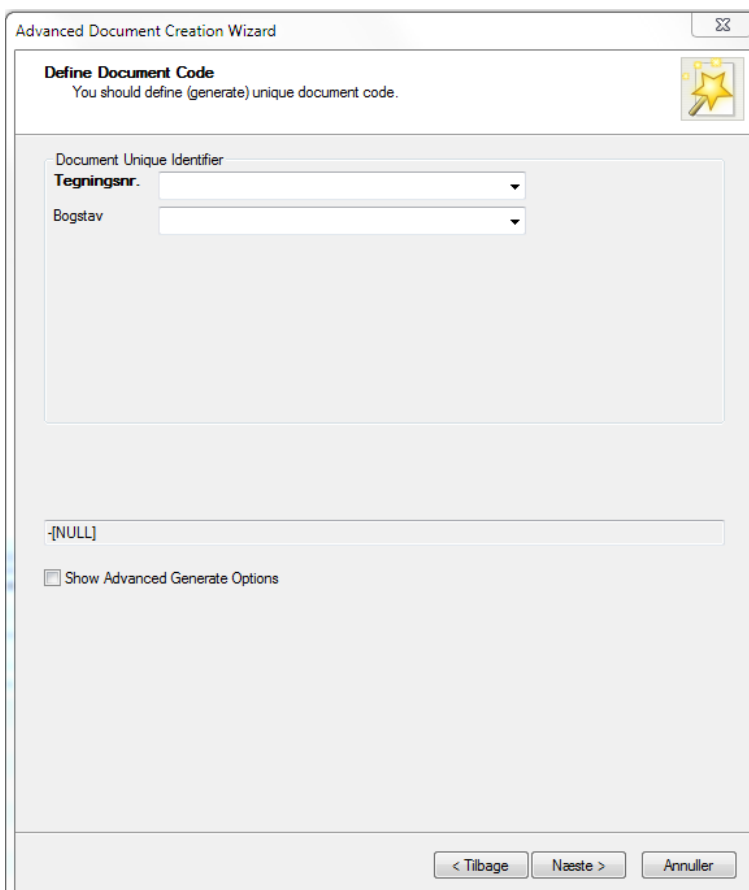
Vælg enten en 2D eller 3D .dgn-  
'Template' ved at gøre flg.

Vælg 'Use ProjectWise document as  
a template' og klik 'Select'

Browse til flg. sti:  
Vejdirektoratet -> Documents ->  
Templates og vælg den rigtige seed-  
fil

**TIP:** ProjectWise husker de seneste brugte seedfiler. Så næste gang man opretter en ny fil, vil seneste brugte seedfiler stå listet under 'Select from recent used templates'. Og der kan de vælges fra, så man ikke behøver browse frem til filerne hver gang.

Klik på næste for at genere et filnavn.



I vinduet her skal tegningsnummeret  
vælges.

Og hvis det kræves et bogstav.

Se [Vejdirektoratets Tegningsstandard](#)  
for nummerering af CAD-tegninger.

Klik på næste



I dette vindue udfyldes nogle af attributterne med samme værdier, som man har udfyldt i tegningsnummersystemet.

Nogle af disse attributværdier kan redigeres, hvis det kræves.

De nye værdier vil automatisk blive opdateret i tegningsnummersystemet.

Nogle af disse attributter er skrivebeskyttet og bliver udfyldt automatisk.

Se beskrivelse af attributterne under billedet og hvornår de skal udfyldes.

**Bemærk:** Attributterne kan udfyldes eller redigeres efter oprettelsen. Dette gøres ved at højreklikke på filen og vælge 'Properties'. Vælg herefter fanebladet 'Attributes'.

Klik på næste

### Attributter for CAD-tegning:

- **Firma:** Hvis filen er udarbejdet af en ekstern samarbejdspartner, skrives navnet på samarbejdspartnerens virksomhed her. Skal udfyldes når filen ligger på 'Design' stadiet.
- **Tekst 2 / Tekst 3:** Her udfyldes den tekst som svarer til anden og tredje linje i tegningshovedet. Skal udfyldes når filen ligger på 'Design' stadiet. Se [Vejdirektoratets tegningsstandard](#) for udfyldning af tegningshovedet
- **Målestok:** Udfyld hvilket målestok CAD-tegningen er vist i. Skal udfyldes når filen ligger på 'Design' stadiet.
- **Projekteret.:** Udfyld hvem der har projekteret indholdet i CAD-tegningen. Skal udfyldes når filen ligger på 'Design' stadiet.
- **Tegn.:** Udfyld hvem der har udarbejdet CAD-tegningen. Skal udfyldes når filen ligger på 'Design' stadiet.
- **Kontr.:** Udfylder hvem der har kontrolleret CAD-tegningen. Bliver automatisk udfyldt, når CAD-tegningen sendes fra stadiet 'Afventer kvalitetskontrol' til et andet stadie.
- **Godk.:** Udfylder hvem der har godkendt CAD-tegningen. Bliver automatisk udfyldt, når CAD-tegningen sendes fra stadiet 'Afventer godkendelse' til stadiet 'Publiceret'.



Det valgte tegningsnummer fra tidligere er nu automatisk indsat i filens 'Document name' og 'Filename'

Advanced Document Creation Wizard

**Document Properties**  
Define required document properties - the name and the file name.  
Optionally, you can also define document description and version string.

New document name  
77720-2001

Description for the new document  
seed2d

New document file name  
77720-2001.dgn

Version  
[Empty]

Application:  
MicroStation

< Tilbage   Næste >   Annuller

Hvis en beskrivelse af filen ønskes udfyldes feltet 'Description for the new document'.

Klik på næste og igen næste osv.. indtil filen er oprettet i ProjectWise.

**TIP:** For hurtigere og en mere fleksibel oprettelse af filer, klik på 'Tips & Tricks' i [brugermanualens hovedmenu](#).