

BentleyUser.dk årsmøde i Vejle 2007

PDF Composer

Jette Vinther Voigt, Vejdirektoratet

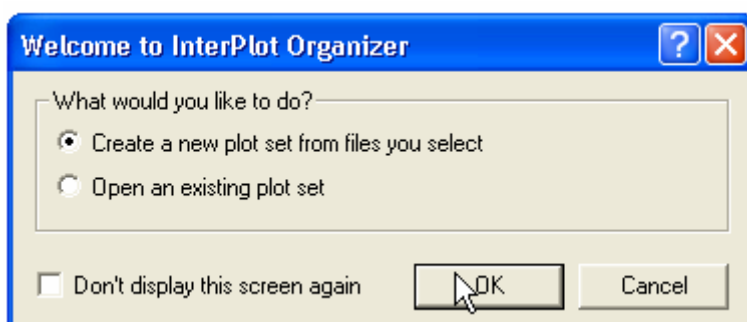
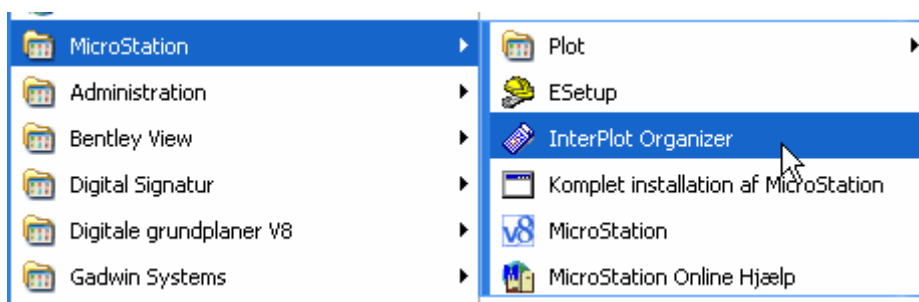
Forarbejde

Jeg har lavet en fil for hver side. Der er en Shape i hver fil der ligger på laget plotramme der beskriver det der skal med på print.

I Vejdirektoratet bruger vi Iplot – men InterPlot Organizer og PdfComposer er det samme.

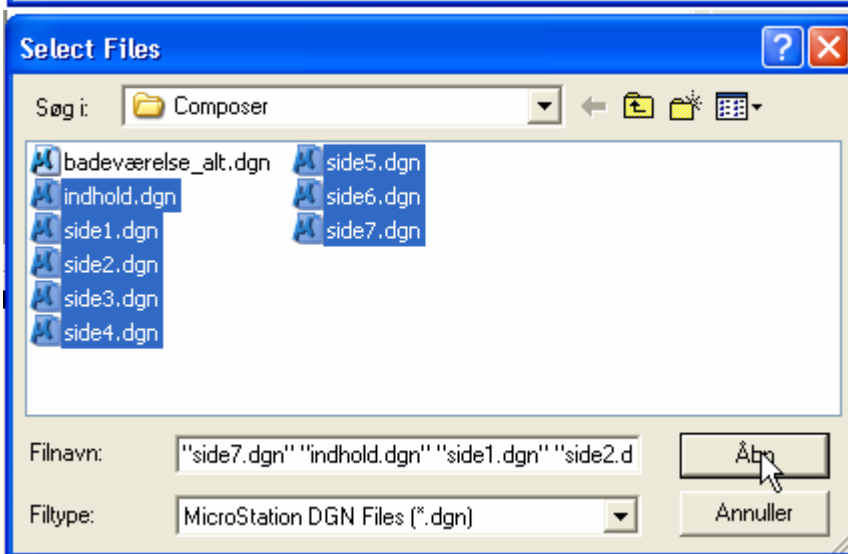
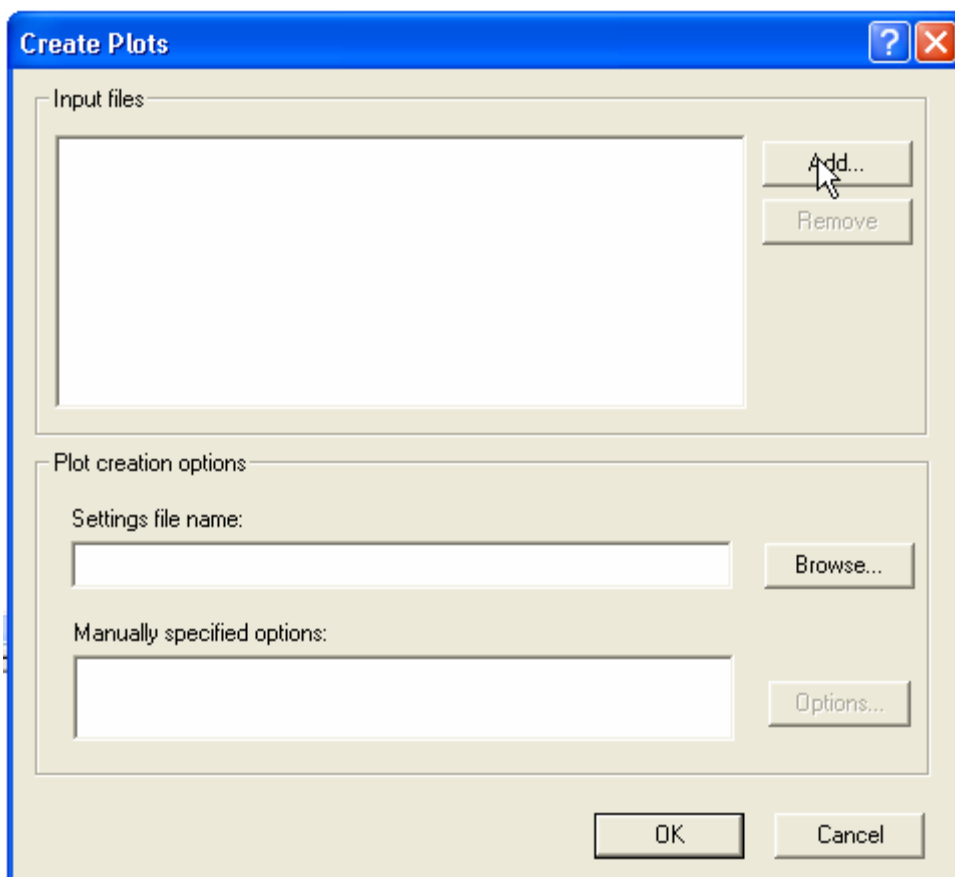
Vi har ikke Iplot XM, jeg håber ikke der er den store forskel på det jeg har beskrevet og PdfComposer for XM.

Composer/Organiser findes ca. her



Create et nyt plot set

Vælg de filer der skal med i plot sættet



Tryk OK

Composeren tænker lidt

Plot Name	File	Model	Move Up	group	Plot Area	Design S...	MS Pen T...	Color Table	Pap...	Scale	Size
indhold	indhold.dgn	default		default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...
side1	side1.dgn	default		default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	7.23...	1.55757,...
side2	side2.dgn	default		default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...
side3	side3.dgn	default		default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...
side4	side4.dgn	default		default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...
side5	side5.dgn	default		default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...
side6	side6.dgn	default		default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...
side7	side7.dgn	default		default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...

Hvis filerne ikke står i den rigtig rækkefølge kan de flyttes ved hjælp af pilene

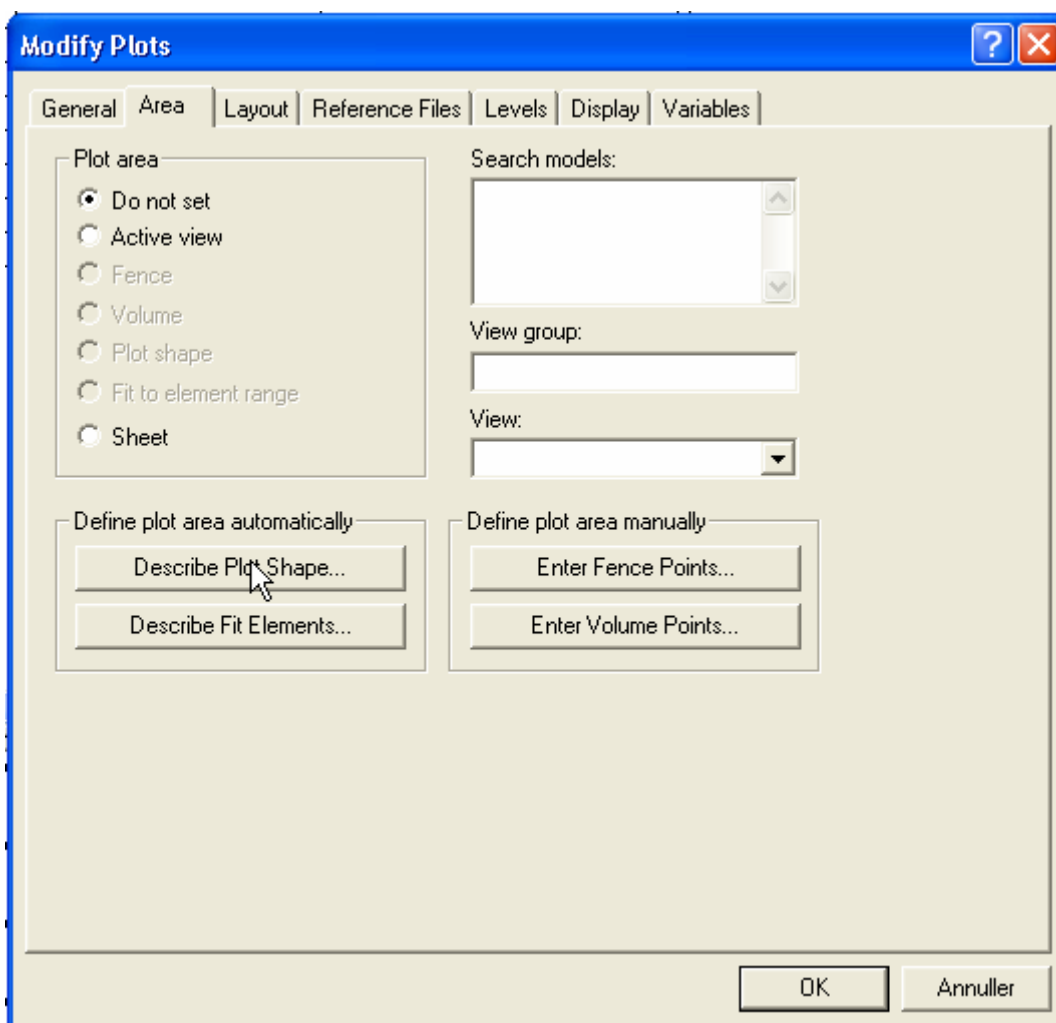
Plot Name	File	Model	View Group	Plot Area	Design S...	MS Pen T...	Color Table	Pap...	Scale	Size
indhold	indhold.dgn	default	default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...
side1	side1.dgn	default	default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	7.23...	1.55757,...
side2	side2.dgn	default	default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...
side3	side3.dgn	default	default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...
side4	side4.dgn	default	default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...
side5	side5.dgn	default	default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...
side6	side6.dgn	default	default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...
side7	side7.dgn	default	default views	view	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	none	2.89...	1.55757,...

Læg mærke til Scale og Size

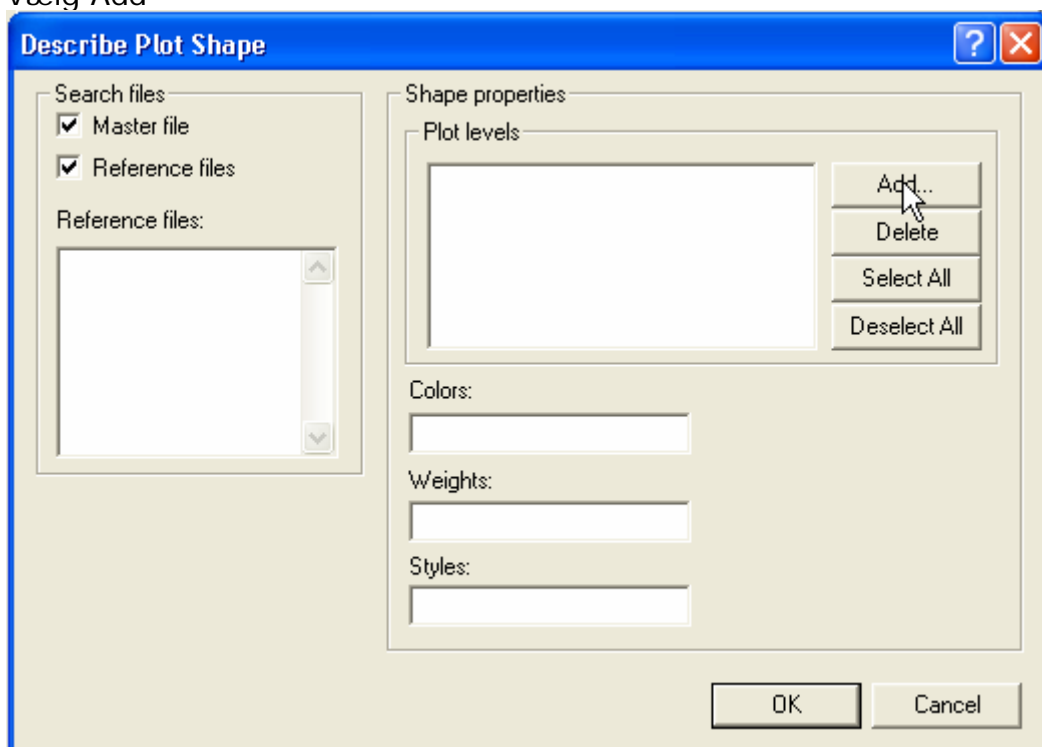
Vælg alle filer (Ctrl a) og vælg Plot Properties

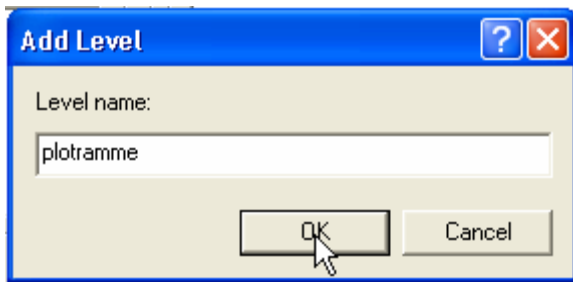
Plot Name	File	Model	View Group
indhold	indhold.dgn	default	defau
side1	side1.dgn	default	defau
side2	side2.dgn	default	defau
side3	side3.dgn	default	defau
side4	side4.dgn	default	defau
side5	side5.dgn	default	defau
side6	side6.dgn	default	defau
side7	side7.dgn	default	defau

Der er en række faneblade, vælg Area -> Describe Plot Shape



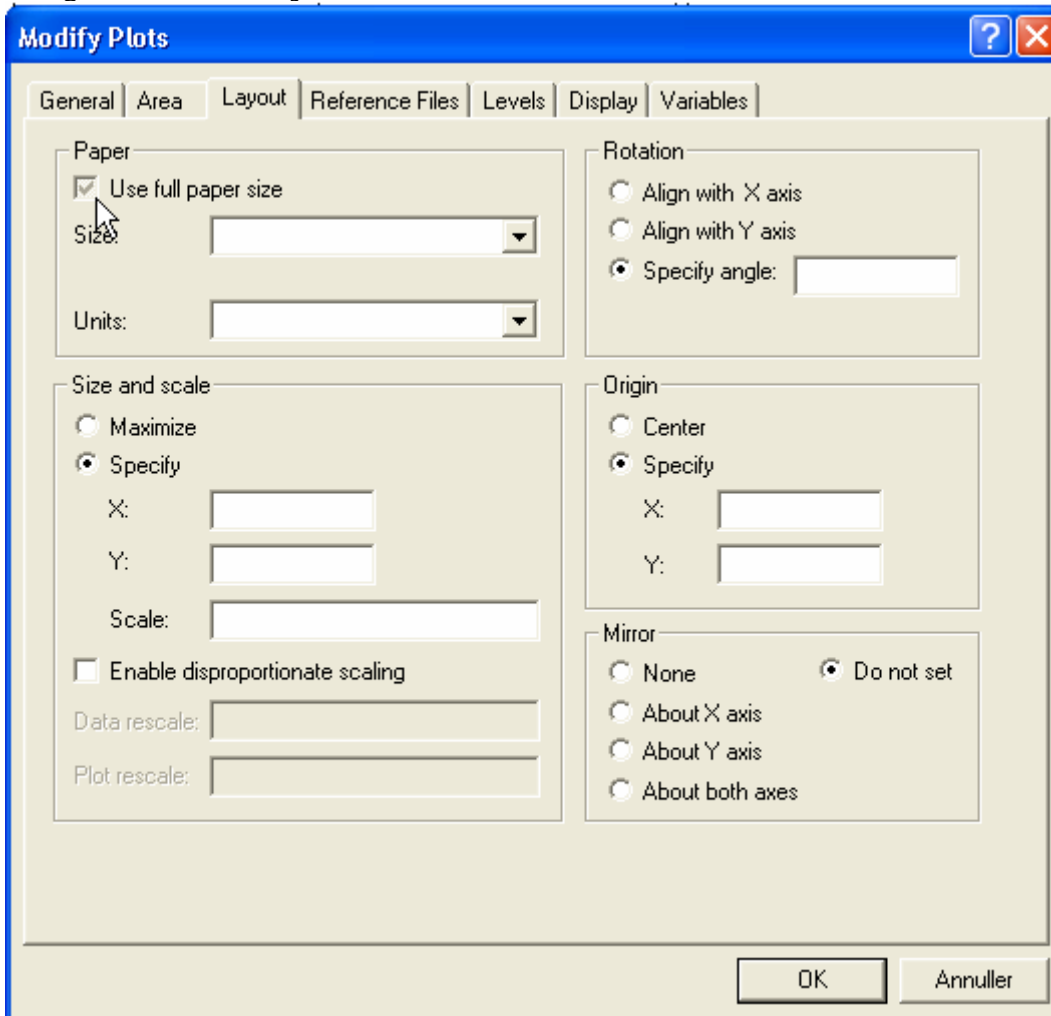
Vælg Add



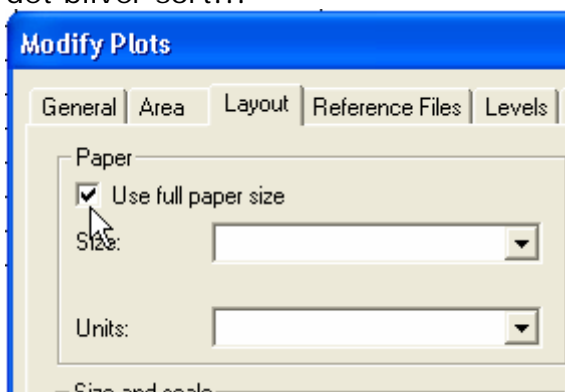


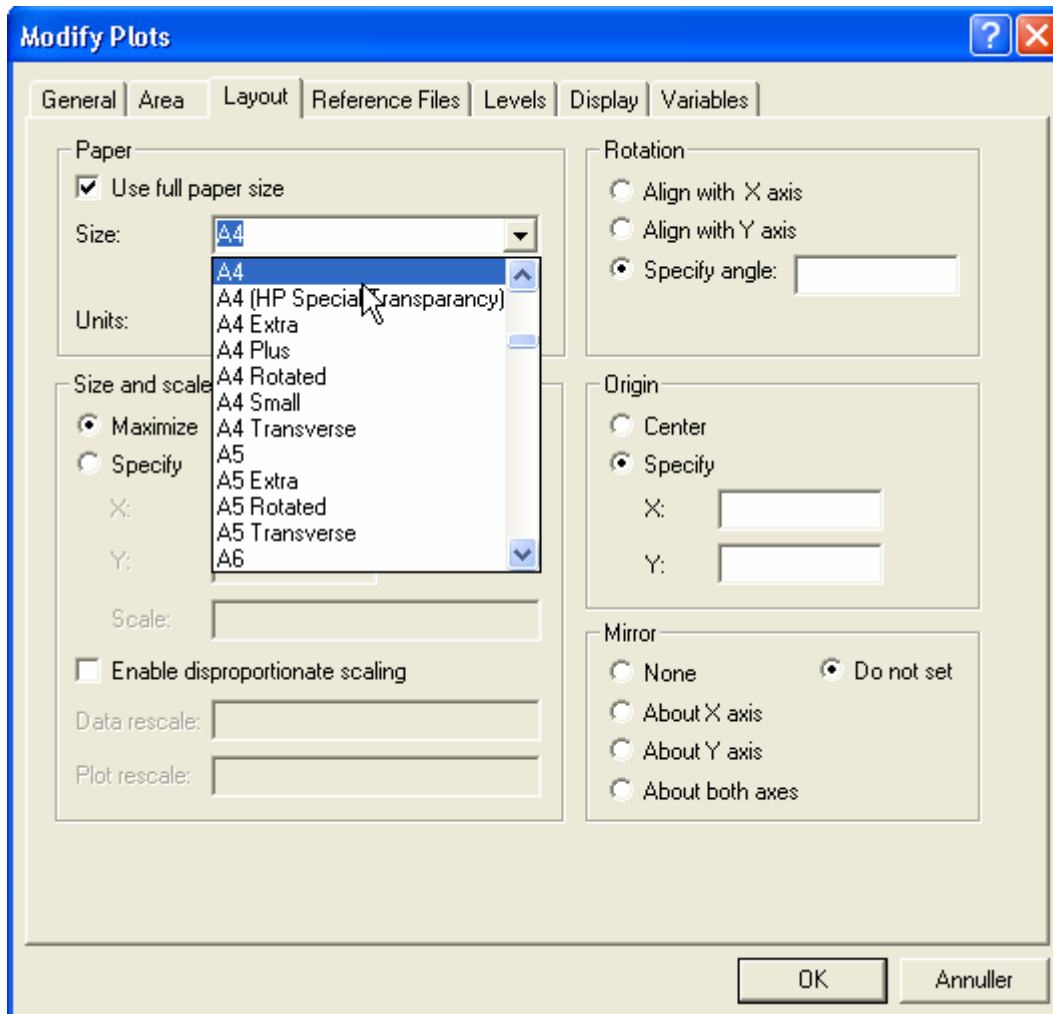
Skriv plotramme
Tryk OK og OK

Vælg fanebladet Layout



Vær opmærksom på det grå hak i Use full Paper size – det skal vælges så det bliver sort!!!



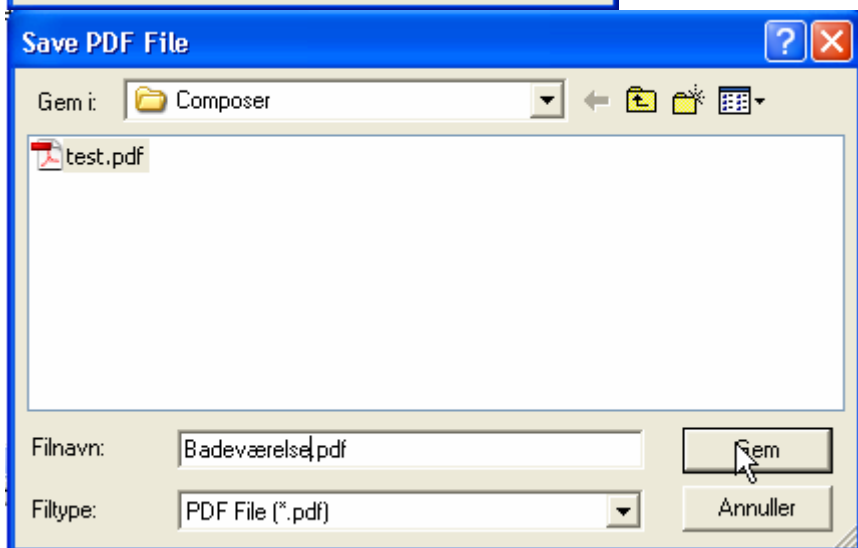
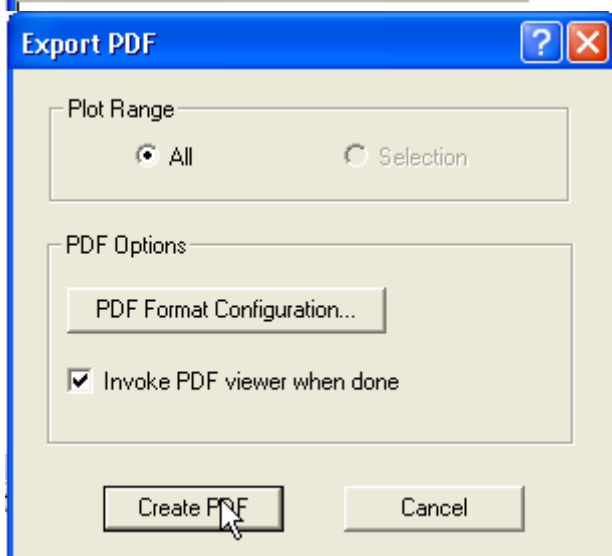
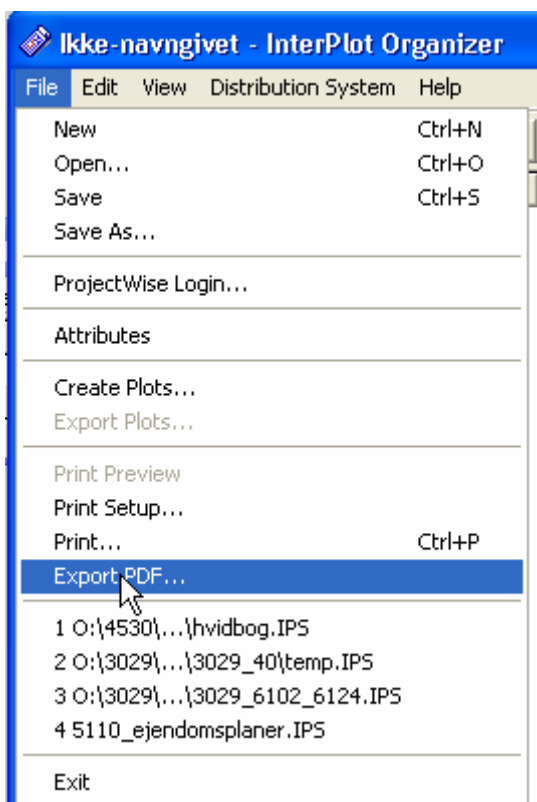


Vælg A4
 Units meters (m)
 Sæt hak i Maximize
 Tryk OK
 Nu tænker Composeren lidt.....

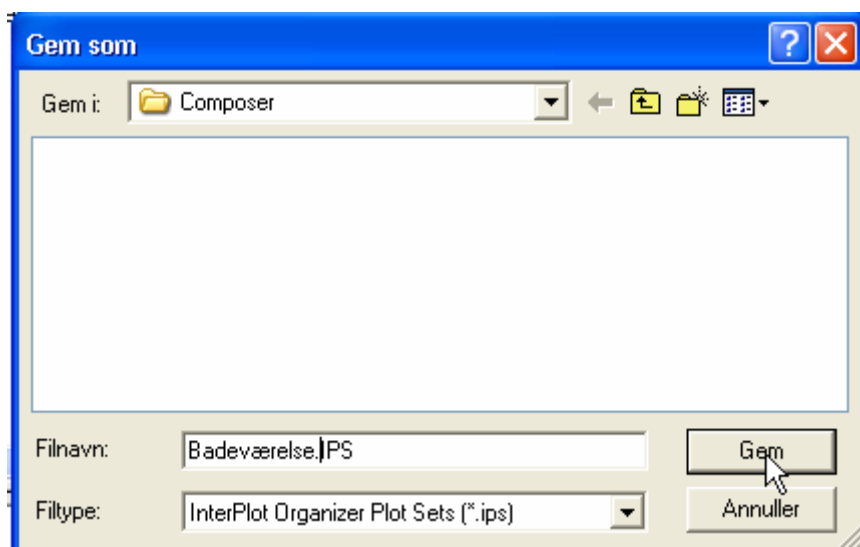
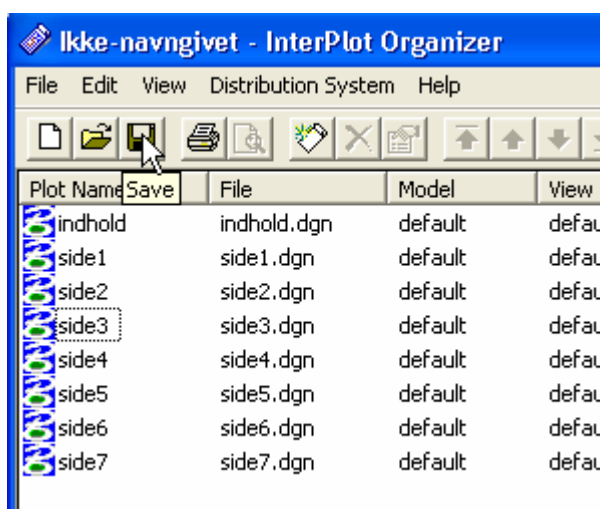
Plot Name	File	Model	View Group	Plot Area	Design S...	MS Pen T...	Color Table	Pap...	Scale	Size
indhold	indhold.dgn	default	default views	fence	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	a4	10:1	0.297, 0.21
side1	side1.dgn	default	default views	fence	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	a4	25:1	0.297, 0.21
side2	side2.dgn	default	default views	fence	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	a4	10:1	0.297, 0.21
side3	side3.dgn	default	default views	fence	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	a4	10:1	0.297, 0.21
side4	side4.dgn	default	default views	fence	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	a4	10:1	0.297, 0.21
side5	side5.dgn	default	default views	fence	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	a4	10:1	0.297, 0.21
side6	side6.dgn	default	default views	fence	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	a4	10:1	0.297, 0.21
side7	side7.dgn	default	default views	fence	vds.pen	none	wysiwyg.tbl	a4	10:1	0.297, 0.21

Læg igen mærke til Paper, Scale og Size – det ser helt fornuftig ud

Nu er alt klar til print

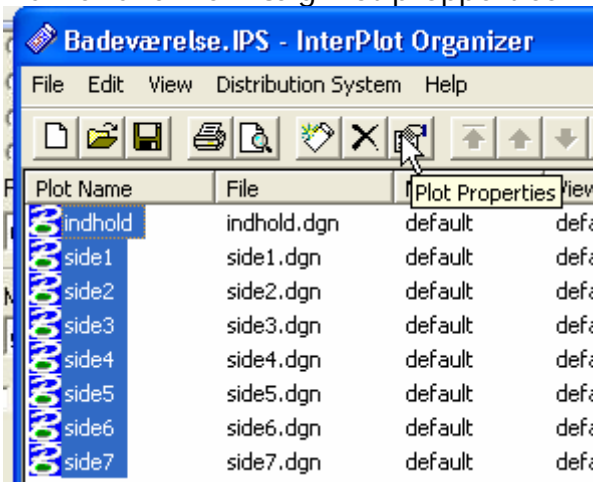


Composeren laver nu en pdf-fil med alle filerne i.
Det er en god ide at gemme.

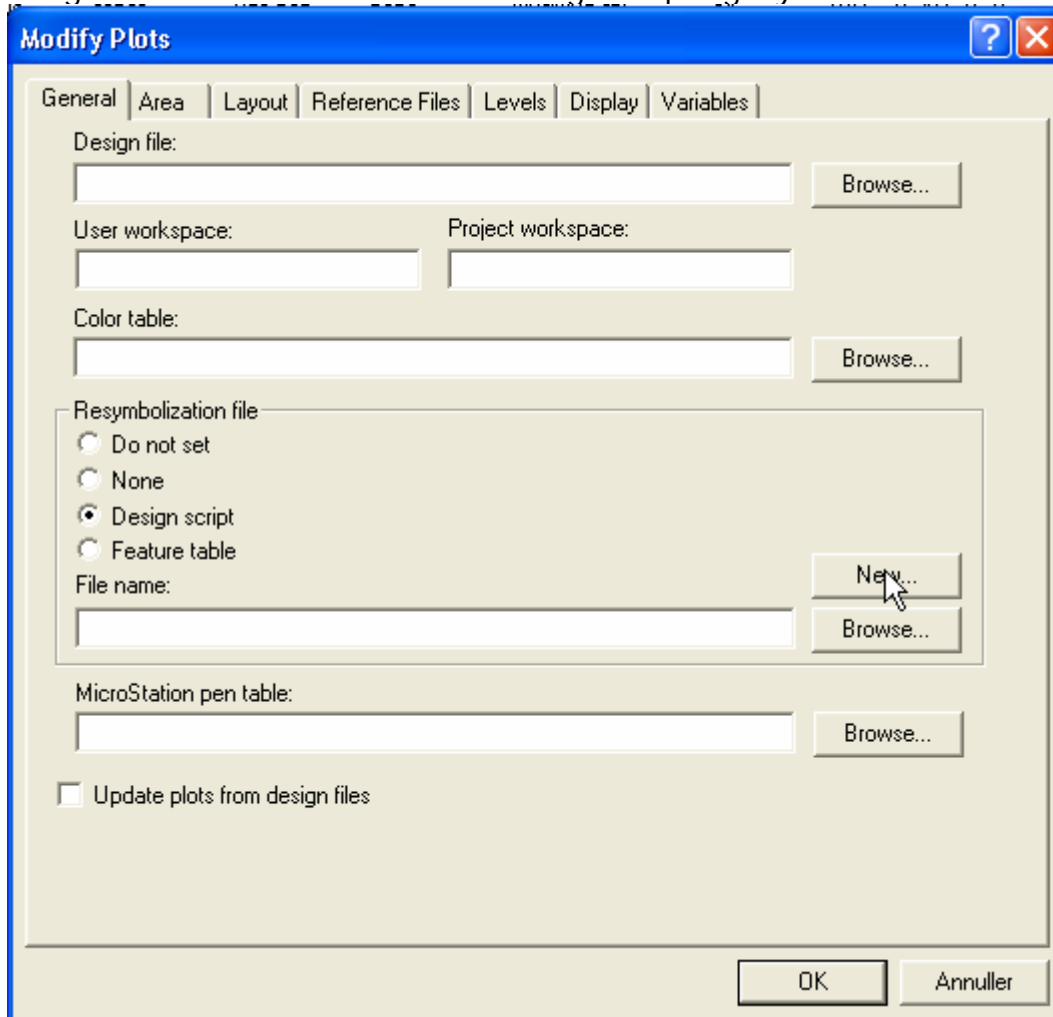


Link fra indholds fortegnelsen til siderne.

Marker alle filer vælg Plot propperties



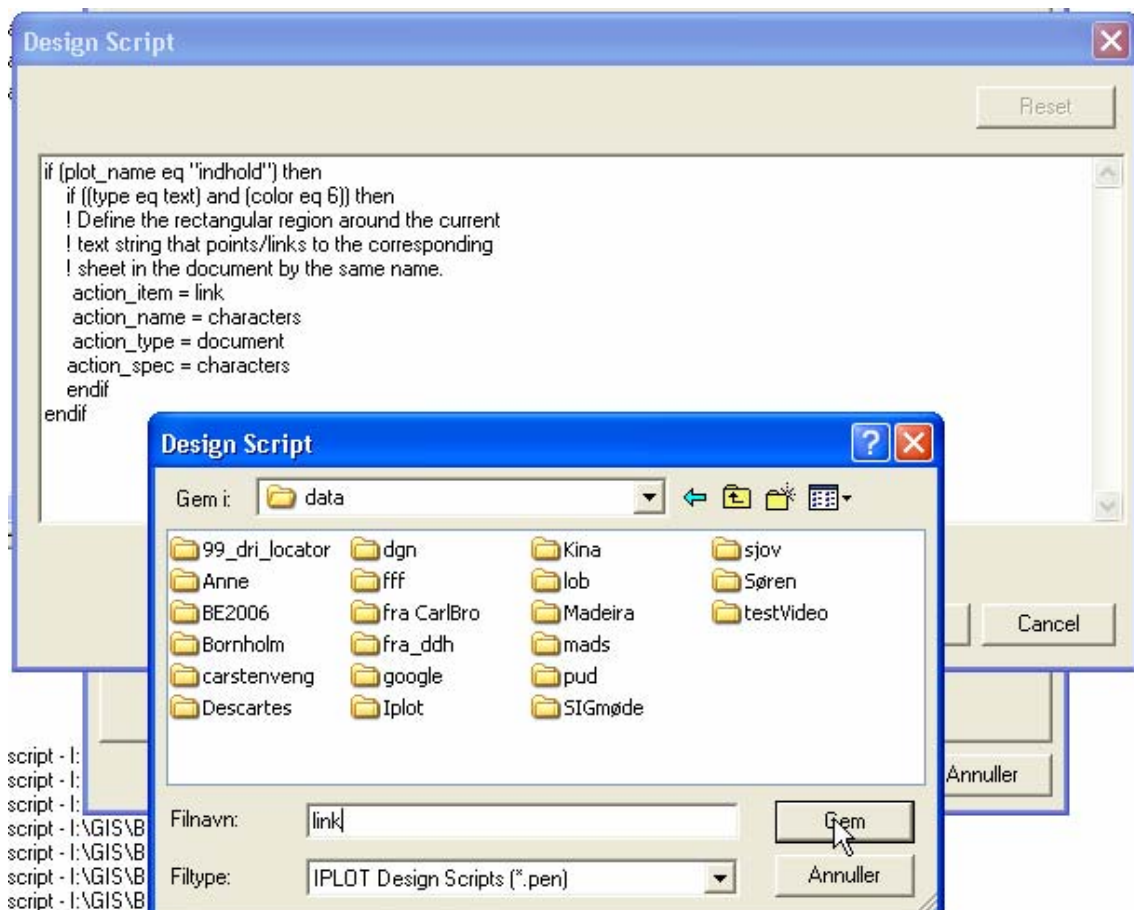
Vælg fanebladet General hak af i Design script og tryk new



I den boks der kommer frem skrives koden

```
if (plot_name eq "indhold") then
  if ((type eq text) and (color eq 6)) then
    ! Define the rectangular region around the current
    ! text string that points/links to the corresponding
    ! sheet in the document by the same name.
    action_item = link
    action_name = characters
    action_type = document
    action_spec = characters
  endif
endif
```

Koden betyder hvis der er en fil der hedder indhold og der i den er noget tekst skrevet med farve 6 så skal der laves link fra teksten til siden med samme navn – Enkelt ikke



Prøv det af.

Hmm det kunne være fint hvis teksten i indhold blev sort.

Til føj følgende i designscriptet:

```
if (color eq 6) then
  color = 1
endif
```

Prøv det af.

Hmm det kunne være fint hvis teksten på sider 1:10 havde samme højde som teksten på siden 1:25

Til føj følgende i designscriptet:

```
if ((type eq text) and (class eq 3) and (lname == 'nedfoto')) then
  scale = 0.4
endif
```

class eq 3 betyder dimension tekst og (lname == 'nedfoto') betyder logisk navn = nedfoto

Prøv det af.

Hmm det virke IKKE – tilføj logisk navn på alle filer side2-side7

Prøv det af nu.

☺

Færdig med Composer for denne gang