


|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  | Version 26 – 27 – 28   | 03JAN2007 |
|  | © Harald Michalsen og Lasse Storr-Hansen<br>michals@online.no      lasse@storr-hansen.dk | 1 af 10   |
| Tplan version 28.2f  |  |           |

**NYHEDER I VERSION 28.2F ..... 2**

FORLØBET MELLEM JUL OG NYTÅR ..... 2

FEJLEN I VERSION 28.2E ..... 2

KONTROL AF INDSTILLINGER – ET PÅBEGYNDT ARBEJDE ..... 2

BETATESTERE SØGES – ER DET DIG? ..... 3

**NYHEDER I VERSION 28.2E ..... 4**

**TPLAN OG FILER ..... 5**

SKOLEKODEN SOM EFTERNAVN ..... 5

HVAD SKER DER OMME BAG VED ..... 6

FILER - NYT DOKUMENT ..... 7

FILER GEM SOM ... ..... 9

**ØVRIGE ÆNDRINGER / TILFØJELSER ..... 9**

**EFTER VERSION 28.2D ..... 10**

OVERSIGT ..... 10

REGISTRERING OG MIDLERTIDIG REGISTRERING ..... 10

SIKKERHEDSKOPI ..... 10

## Nyheder i version 28.2f

### Forløbet mellem jul og nytår

Udsendelsen af version 28.2e forløb alt andet end godt. Midt mellem jul og nytår punkede Knud Erik mig flere gange for at få en opdatering ud senest den 30/12 idet han havde hørt at Haralds motor desværre udløb omkring dette tidspunkt. At Haralds motor skulle udløbe omkring den tid havde jeg selv fortalt Knud Erik fordi Harald havde fortalt mig dette. Så der var ingen tvivl om at Harald havde ret – motoren udløber omkring 30/12. Hvorfor kan man jo spørge sig selv. Den bør ikke udløbe før 31. april 2007.

Jeg kompilerede så version 28.2e og fik desværre ikke afprøvet indlæsning af skoler med den klassiske skolekode åbndialog, men derimod kun med den nye fil - baserede åbnemåde. Den fil - baserede åbnemåde virkede fint og jeg lagde det hele på nettet – noget stresset af at det netop var mellem jul og nytår, hvor der jo er travlt med alt muligt andet.

### Fejlen i version 28.2e

Det viste sig så efterfølgende at der var den fejl at alle indstillinger blev slettet når man åbnede med den klassiske dialog. Det kunne løses ved at indlæse en sikkerhedskopi og det fandt mange også ud af, men det er jo alligevel en ærgerlig fejl.

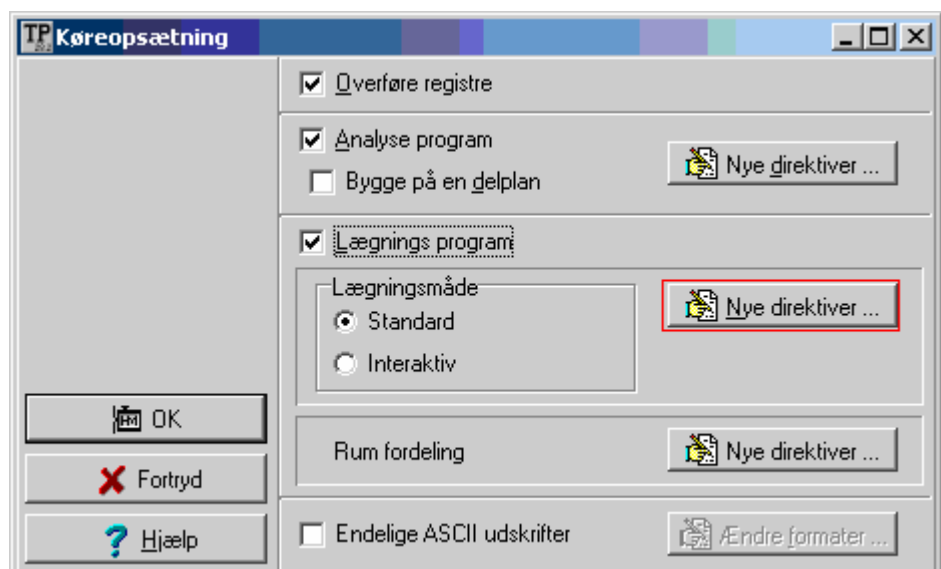
### Kontrol af indstillinger – et påbegyndt arbejde

Det var så det dårlige ved historien. Nu kommer så det gode. Fordi indstillingerne var slettet virkede lægning ikke. Der manglede jo alle de tal og indstillinger der normalt står i dialogen for nye direktiver til lægningen. De færreste går nogensinde ind i den dialog og vidste derfor ikke at man nu blev nødt til at selv gå ind og skrive 99 for få en fuld lægning osv.

Hmmm jeg tænkte en del over det og kom til at tænke på at jeg ofte modtager datasæt, hvor disse felter ikke er udfyldt eller er udfyldt med noget helt hen i vejret.

Så jeg begyndte at tænke på et check af disse værdier.

Dette check skal udføres straks indstillingerne indlæses.



Jeg fik fundet en metode der nu er implementeret sådan:

### Maksimalt antal skridt:

#### Hvis

- feltet er blankt
- feltet ikke indeholder et tal
- tallet er mindre end 1
- tallet er større end 99

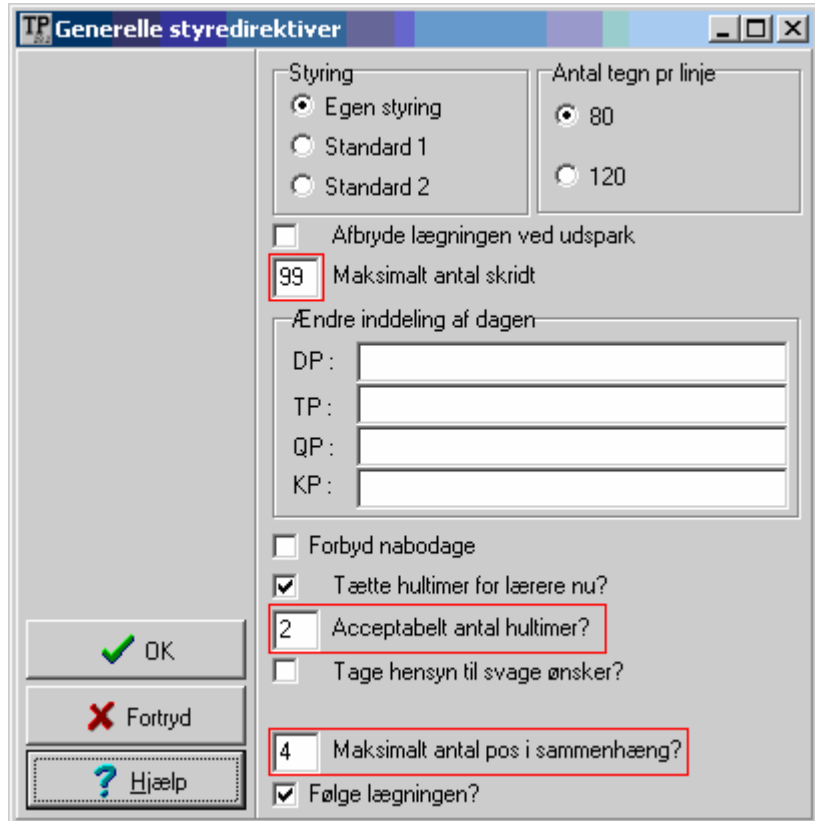
Så sættes tallet til 99

### Acceptabelt antal hultimer?

#### Hvis

- feltet er blankt
- feltet ikke indeholder et tal
- tallet er mindre end 0
- tallet er større end eller lig antal positioner per dag

Så sættes tallet til det halve af antallet af positioner per dag



### Maksimalt antal pos i sammenhæng?

#### Hvis

- feltet er blankt
- feltet indeholder ikke et tal
- tallet er mindre end 1
- tallet er større end antal positioner per dag

Så sættes tallet til antal positioner per dag

### Indstillingerne af celler i komprimeret plan og i skema.

Hvis felterne er helt tomme sættes de til standarden der bruges i DK for skema og til den sædvanlige standard for komprimeret plan.

Arbejdet med at kontrollere indstillinger er bare lige begyndt med de tre omtalte værdier. Der vil komme mere af dette i det fortsatte arbejde med at videreudvikle Tplan.

### Betatestere søges – er det dig?

Hvis du har lyst til at være betatester på nye versioner af Tplan er du mere end velkommen. Du vil så en gang imellem modtage en version et stykke tid inden den lægges ud på nettet. Du skal så blot prøve at arbejde med dine data og dernæst melde tilbage til mig. På den måde kan vi undgå sådan en julenisse som der sneg sig ind i version 28.2e.

Godt nytår og mange hilsner fra Lasse :-)

Tplan version 28.2f

Nyheder i version 28.2e

Fra og med version 28.2d er fil - håndteringen i Tplan ændret så den ligner standard fil - håndtering fra fx Word eller Excel.

Det betyder at åbne - dialogen ikke længere er den kendte liste af skoler, men en ganske almindelig åbne - dialog som du kender den fra andre programmer.

I denne dialog kan du vælge Tplan filer eller Zip - filer. Zip - filer har du fra tidligere versioner som sikkerhedskopier. Vælg sådan en og den indlæses automatisk.

Desuden ser du de sidste fire dokumenter der har været åbnet. Du kan derfor også vælge dit dokument fra denne liste.

Som fil - typer ser du dels standard Tplan fil typer

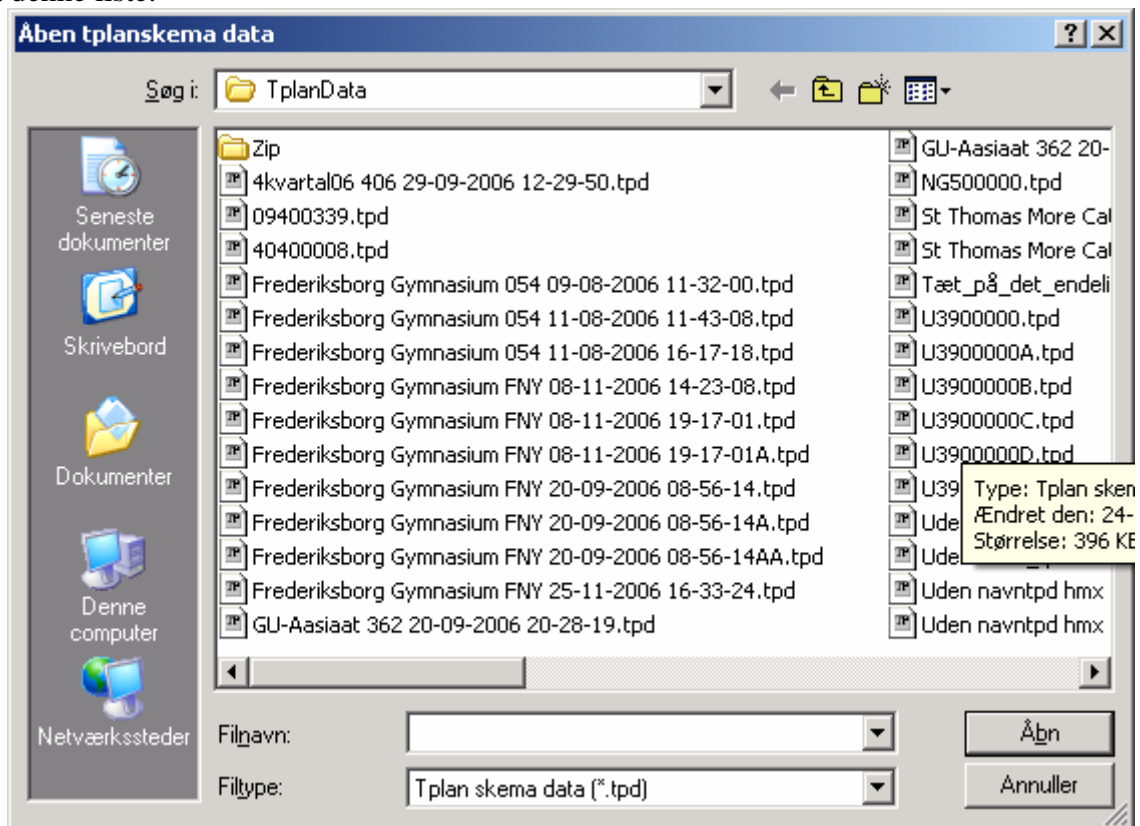
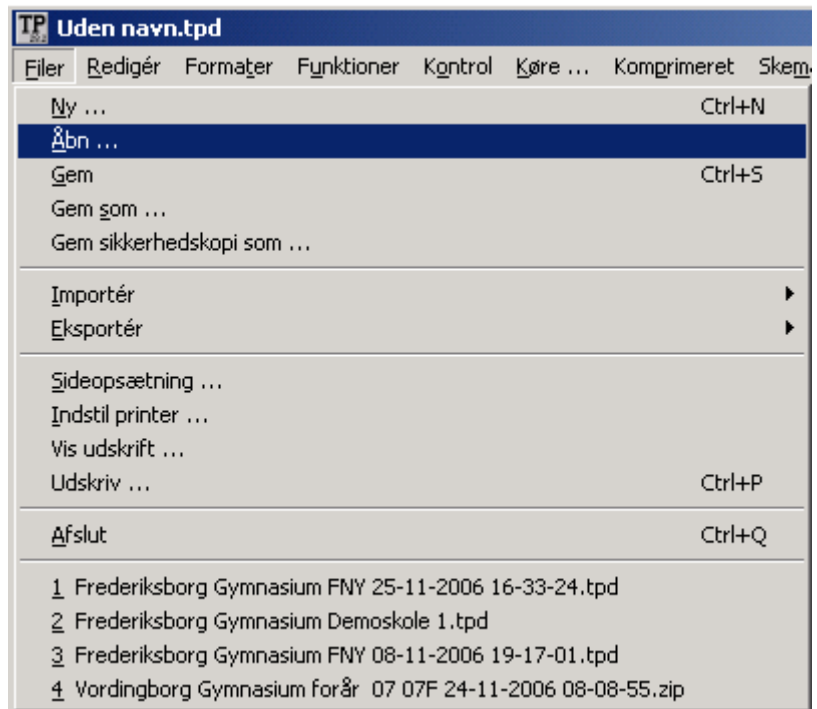
**\*.TPD**

Navn.tpd


Du kan også vælge filtypen

**\*.ZIP**

Derved ser du dine gamle sikkerhedskopier



Tplan er altså blevet standardiseret så dokumenter håndteres på den måde du er vænnet til fra dit almindelige arbejde med Word, Excel, PowerPoint, ...

|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  | Version 26 – 27 – 28   | 03JAN2007 |
|  | © Harald Michalsen og Lasse Storr-Hansen<br>michals@online.no      lasse@storr-hansen.dk | 5 af 10   |
| Tplan version 28.2f  |  |           |

## Tplan og filer

### Skolekoden som efternavn

Når du vælger en skolekode på tre tegn, som fx FNY, bliver disse tre tegn brugt som fil - efternavn (File extension) på de filer der hører til den skolekode. Der er tale om mere end 140 forskellige filer der hører til en skolekode. Nedenfor ser du nogle af disse filers navne:

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| <b>SKO.xyz</b> | Obligatoriske informationer |
| <b>KLA.xyz</b> | Klasse registret            |
| <b>LAR.xyz</b> | Lærer registret             |
| <b>ROM.xyz</b> | Rum registret               |
| <b>SBJ.xyz</b> | Fag registret               |
| ...            | Og mange flere ...          |

Alle disse filer er placeret i Wintp - mappen (normalt på C:\Wintp282 eller lignende).

Konsekvensen af denne struktur er

- Man kan ikke have to skoler med samme skolekode
- Man kan ikke have to instanser af Tplan der arbejder med samme skolekode samtidig
- Der er kun et begrænset antal mulige skolekoder til rådighed (dog ret mange ca. 28<sup>3</sup>)
- Det er ikke muligt at registrere Tplan som ejer af disse filer, da skolekoden hele tiden ændres fra skole til skole og fra periode til periode.

Heldigvis kan man jo lave en sikkerhedskopi som er en ZIP - fil der indeholder alle disse mange skolefiler i én samlet fil. Det er denne sikkerhedskopi der sendes af sted til Lasse, Hans eller Harald for at få hjælp eller kommentarer.

Som almindelige mennesker er vi vant til at se på arbejdet som et hele. Det er faktisk frustrerende at skulle tænke på det som over 140 forskellige filer. Når vi arbejder med Word eller Excel betragter vi jo vores dokument som ét – også selvom det måske ikke er et dokument.

Det nye dokumentformat er fuldstændig identisk til tidligere tiders sikkerhedskopier. Den eneste grund til at kalde filerne \*.TPD til efternavn er, at denne filtype så kan registreres i Windows således at et dobbeltklik på Skolenavn.TPD automatisk starter Tplan med dette dokument indlæst.

Med det nye dokument interface forsvinder de begrænsninger der har været tidligere. Nu kan du

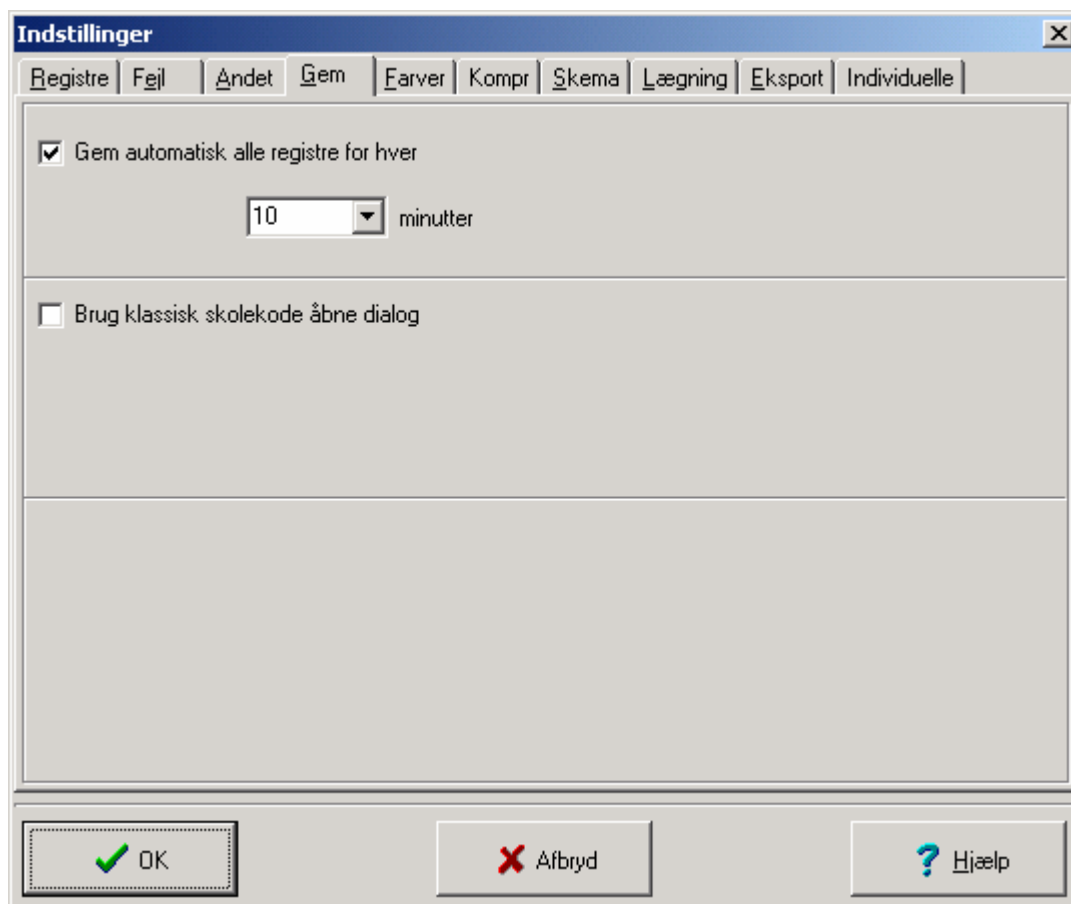
- Have to dokumenter med samme skolekode
- Hav to instanser af Tplan kørende med samme skolekode
- Alle skoler kan i princippet have samme skolekode, så skolekoden bliver nu identisk med den kode undervisningsministeriet har givet hver skole – hvis du synes om det.

Fra og med version 28.2d kan du selv vælge om du vil køre med det nye dokument interface (som er default) eller du vil blive ved at arbejde med det gamle med den klassiske skolekode åbne dialog

## Funktioner

## Indstillinger

### Gem




## Hvad sker der omme bag ved

Standard dokument interfacet er for your eyes only. Det er så meget nemmere at tænke på ét dokument i stedet for over 140 enkelt filer. Når Tplan arbejder er det stadig over 140 separate filer, men det behøver du bare ikke bekymre dig om. Skolenavn.tpd er bare en zip - fil der indeholder alle disse enkelt filer. Når du åbner et dokument sker der følgende:

Hvis det er den første instans af Tplan:

- Alle filer i Tplan folderen med samme skolekode som den der er ved at blive åbnet, bliver automatisk gemt som en sikkerhedskopi i Tplan folderen (normalt C:\Wintp282).
- Alle filer i Tplan folderen med samme skolekode som den der er ved at blive åbnet, bliver slettet fra Tplan folderen.
- Alle filerne fra den netop valgte Navn.tpd - fil pakkes ud i Tplan folderen.
- Tplan læser de udpakkede enkeltfiler og viser data som sædvanlig.
- Du kan bruge Haralds skemalægningsmotor på disse data dvs. du kan foretage kørsler.

|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  | Version 26 – 27 – 28<br>© Harald Michalsen og Lasse Storr-Hansen<br>michals@online.no                      lasse@storr-hansen.dk | 03JAN2007 |
|  |  | 7 af 10   |
| Tplan version 28.2f  |  |           |

Hvis det IKKE er den første instans af Tplan:

- Der oprettes en ny undermappe med et unikt navn i Tplan folderen.
- Alle filer udpakkes i den netop dannede undermappe.
- Tplan læser de udpakkede enkeltfiler og viser data som sædvanlig.
- Du kan IKKE bruge Haralds skemalægningsmotor på disse data dvs. du kan IKKE foretage egentlige skemalægnings kørsler.
- Når du afslutter denne session bliver undermappen og alle filerne i den slettet! Men du har naturligvis gemt dit arbejde inden – ikke sandt?

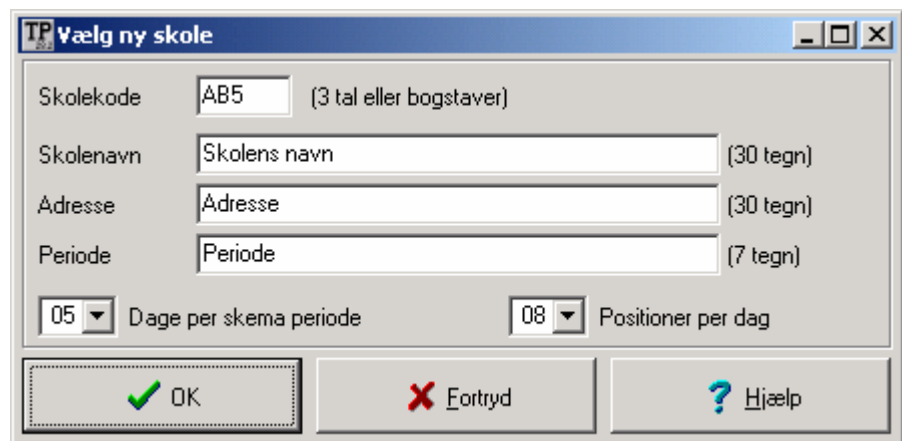
I begge tilfælde:

- Filen Navn.tpd – er bare en ordinær zip – fil og den kan derfor åbnes både med Tplan og WinZip og andre ZIP - programmer. Idet filtypen tpd er registreret for Tplan vil det normale være at et dobbeltklik på den fil automatisk åbner Tplan med dokumentet indlæst – altså fuldstændigt som ethvert andet fornuftigt program :-)
- Når du gemmer dit arbejde pakkes alle filerne blot tilbage i den éne fil.

### Filer - nyt dokument

Når du vælger Filer – Ny for at starte et nyt dokument bliver du nu bedt om at indtaste/vælge de viste oplysninger.

Når du trykker OK vil Tplan udfylde så meget der kan udfyldes på baggrund af disse oplysninger.



Du ser på næste side hvordan det meste af de obligatoriske oplysninger så er på plads allerede når man har udfyldt oplysninger for ny skole.

Uden navn.tpd

Filer Redigér Formater Funktioner Kontrol Køre ... Komprimeret Skema Hjælp

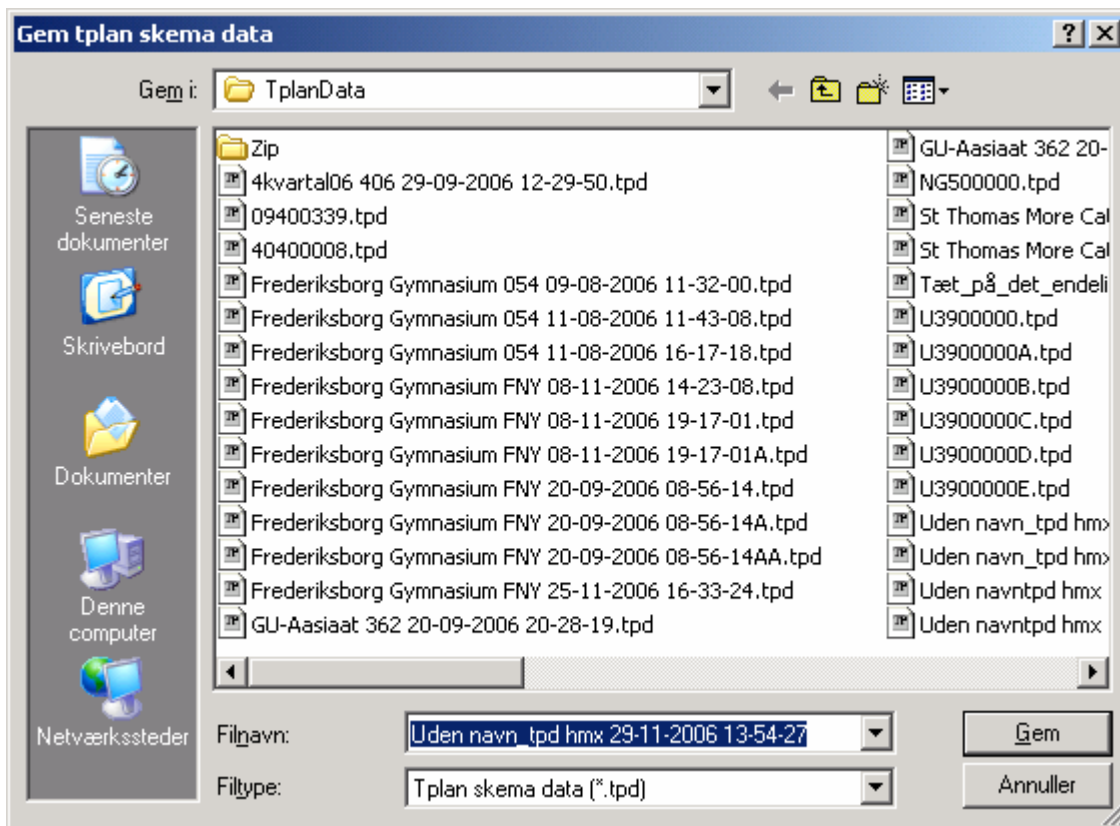
Skole | Lærere | Klasser | Lokaler | Fag | Blokke | Positioner | Styling | Kompr-Plan | Skema | Tabeller | Udskrifter | Diverse

|                               | * * * Obligatorisk information * * * | Kommentarer |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| Skolens navn                  | Skolens navn                         |             |
| Skolens adresse               | Adresse                              |             |
| Skoleår                       | Periode                              |             |
| Klassificering (A/B)          | A                                    |             |
| Antal klasser                 |                                      |             |
| Antal lærere                  |                                      |             |
| Antal lokaler                 |                                      |             |
| Komponenter                   | N                                    |             |
| Modulsystem (20/40)           | 40                                   |             |
| Frokost længde                |                                      |             |
| Indirekte dagkonflikter (J/N) | J                                    |             |
| Udvalg ved overføring         |                                      |             |
| MAX positioner på en dag      | 8                                    |             |
| Normalt første                | 1                                    |             |
| Normalt sidste                | 8                                    |             |
| Nr. for første                | 1                                    |             |
| Antal ugedage                 | 5                                    |             |
| Formiddag starter i           | 1                                    |             |
| Formiddag slutter i           | 4                                    |             |
| Eftermiddag starter i         | 5                                    |             |
| Eftermiddag slutter i         | 8                                    |             |
| Frokost for klasser           |                                      |             |
| Frokost for klasser           |                                      |             |
| Frokost for lærere            |                                      |             |
| Frokost for lærere            |                                      |             |
| Kode for løntimer             |                                      |             |

**Filer Gem som ...**

Filer gem som er naturligvis også ændret til standard dialogen.


Du angiver sted og navn for dokumentet og Tplan tilføjer efternavnet .tpd.



**Øvrige ændringer / tilføjelser**

Kontrol menuen er ændret således at kontrol af klasser, lærere og rum nu styres ud fra én samlet dialog.



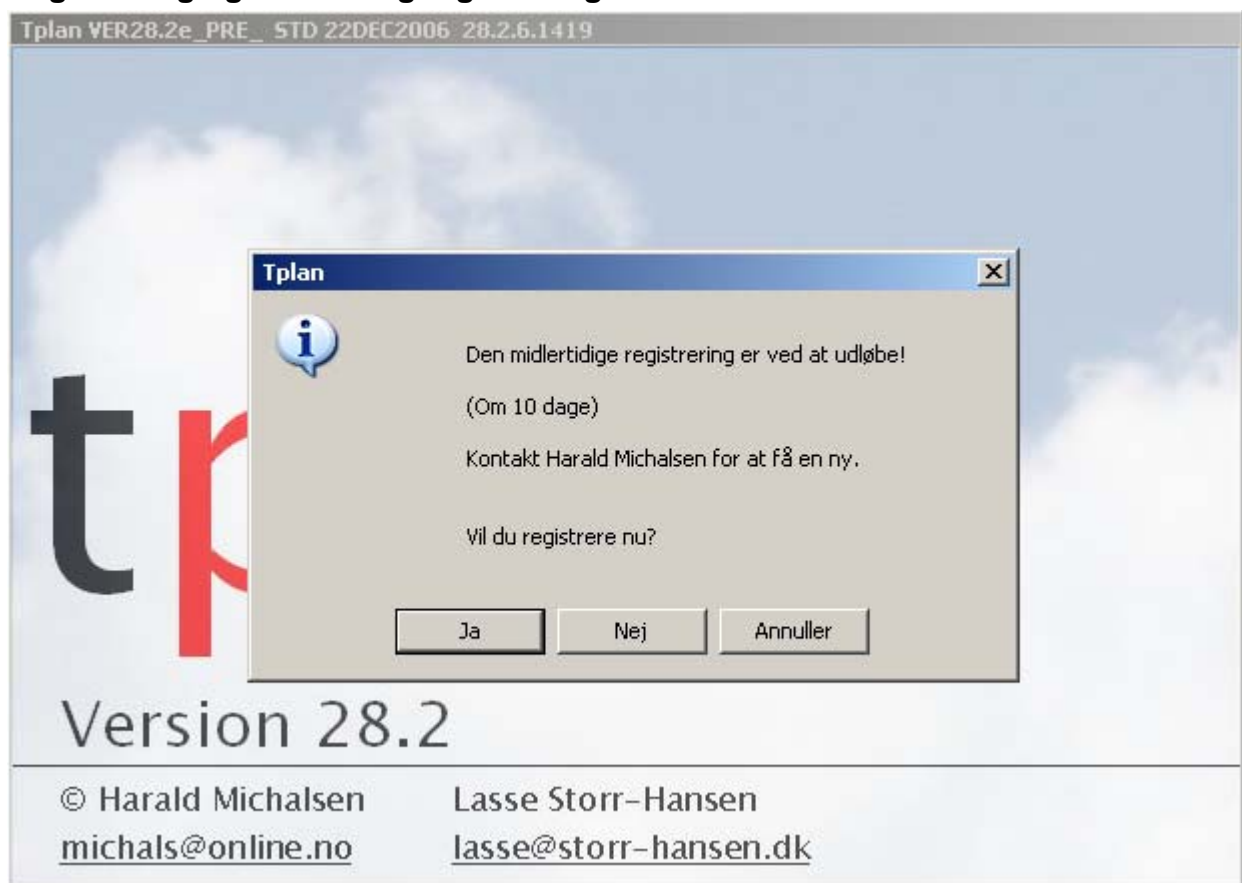
|  |  |           |
|--|--|-----------|
|  | Version 26 – 27 – 28   | 03JAN2007 |
|  | © Harald Michalsen og Lasse Storr-Hansen<br>michals@online.no      lasse@storr-hansen.dk | 10 af 10  |
| Tplan version 28.2f  |  |           |

Efter version 28.2d

### Oversigt

Efter 28.2d har jeg forbedret det nye dokument interface. Desuden har jeg åbnet for at de gamle kontroller i kontrolmenuen nu kan vælges til efter eget ønske. Endelig er en del mindre fejl og u hensigtsmæssigheder rettet.

### Registrering og midlertidig registrering



Registreringen er blevet mildere i den sidste tid. Der gives nu advarsel når der er mindre end 15 dage tilbage til udløb af enten den midlertidige eller den almindelige registrering. Den midlertidige registrering oprettes automatisk, når Tplan installeres. Det giver tid til at lege med programmet mens der ventes på Haralds svar med installationskoden.

### Sikkerhedskopi

Der gemmes nu automatisk en sikkerhedskopi under Application Data med det tidsinterval der nu er valgt under Funktioner – Indstillinger. Næste gang du åbner dit dokument sammenlignes tids - stemplet på dokumentet og den sikkerhedskopi der ligger under Application Data. Hvis dokumentet er ældre end sikkerhedskopien får du valget om at indlæses sikkerhedskopien i stedet.

Mange hilsner fra Lasse :-)