

Indholdsfortegnelse

<b>INTRODUKTION .....</b>	<b>2</b>
<b>EKSPORT FRA LUDUS TIL TPLAN.....</b>	<b>2</b>
Afdelinger .....	2
Fag.....	2
Hold.....	2
Lokaler .....	2
Lærere .....	3
Undervisning.....	3
<b>IMPORT TIL TPLAN.....</b>	<b>3</b>
IMPORTÉR DATA FRA LUDUS.....	4
GENERER DIVERSE REGISTRE AUTOMATISK.....	5
Skoledata.....	5
Lærere .....	7
Klasser.....	8
Lokaler .....	9
Fag.....	10
Hold.....	10
Undervisning.....	10

## Introduktion

Tplan arbejder med **Holdbetegnelsen** som det gennemgående element. Tplan bruger ikke holdbetegnelsen til noget som helst, men det er den nøgle der trækkes med til brug for eksport til andre systemer. Langt de fleste systemer er tilfredse med **Holdbetegnelsen** som identifikator ved eksporten, men Ludus systemet er øjensynlig anderledes på dette punkt og det har nogle konsekvenser for den måde man bruger Ludus, når Tplan skal lægge skemaet.

*Dette er version 1 af Ludus – Tplan – Ludus samarbejdet. Ændringer kan forekomme i fremtiden.*

## Eksport fra Ludus til Tplan

Eksporten resulterer i 6 tekstfiler:

- Afdelinger
- Fag
- Hold
- Lokaler
- Lærere
- Undervisning

### Afdelinger

De fleste gymnasier består af kun én afdeling, men hvem ved hvad fremtiden byder?

	A	B	C	D
1	Nr	Afdeling		
2	1	Århus Statsgymnasium		
3				

### Fag

	A	B
1	Fagkode	Fagtekst
2	00000	1g
3	8FVVZ	xx
4	9BTZZ	ap
5	9ATZZ	at
6	5DVYZ	Ar

### Hold

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	HoldID	Holdbetegnelse																		Start	Slut
2	1azid (2008)	1az id																		20080101	20100731
3	1cdid (2008)	1cd id																		20080101	20100731
4	1gFrf/1 (2008)	1g Frf/1																		20080101	20090731
5	1gFrf/2 (2008)	1g Frf/2																		20080101	20090731

### Lokaler

Her ses et udklip fra lokale filen indlæst i Excel. Overskrifterne er ikke i filen, de er tilføjet af mig.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	LokaleID	Navn						Kapacitet	Afdeling
2	1(1)	Lokale 1						30	1
3	2(1)	Lokale 2						15	1
4									

Det er en forudsætning for samarbejdet mellem Ludus og Tplan, at lokalenavnet er det navn der bruges i Tplan. Dette er nødvendigt, fordi Tplan senere skal kunne eksportere lokaleID'en som er indholdet af første felt. Hvis eksporten fra Tplan til Ludus skal gå let skal lokalenavnene altså være

Ludus ► Tplan ► Ludus

entydige på tværs af afdelinger!

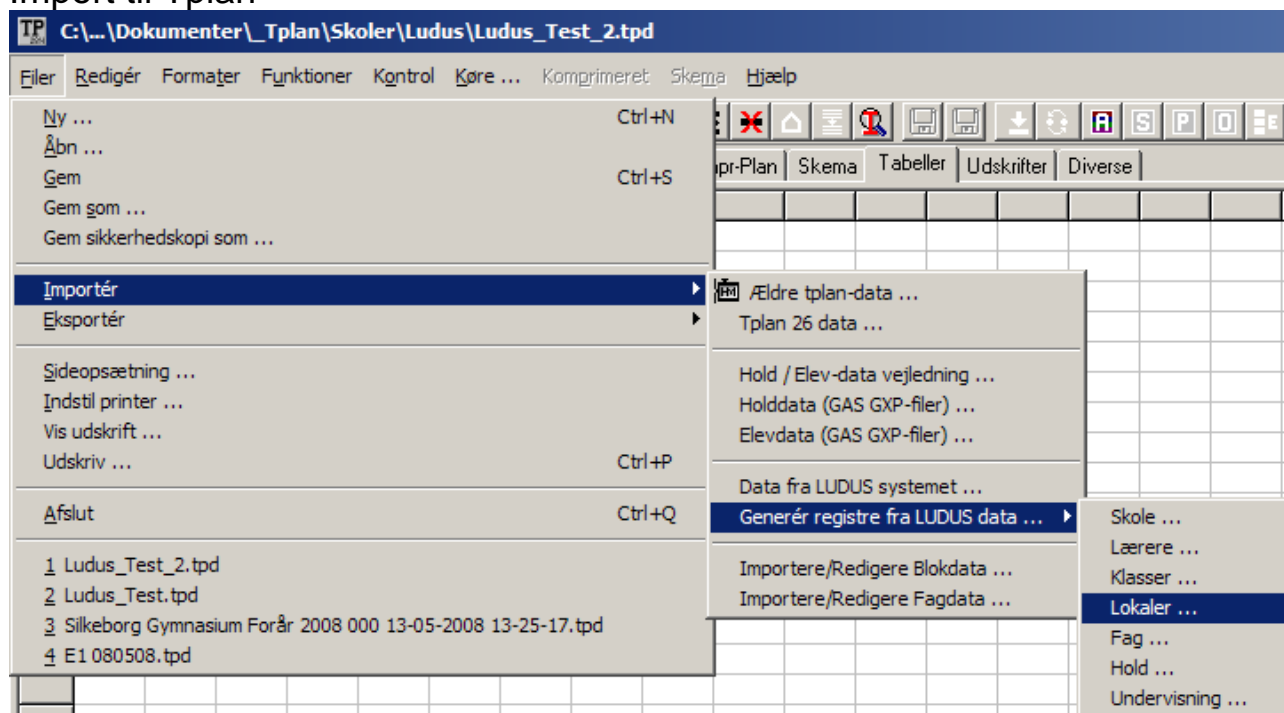
### Lærere

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	A	AD
1	NN	Fuldt navn				CPR-Nummer																							Betegnelse
2	MA	Michael Andersen				170749-1627																							Lektor
3	BA	Bjarke Andreasen				310774-2513																							Uddannelsesstilling
4	DA	Dorthe Antonsen				141153-1402																							Lektor
5	UA	Ulrik Hvid Antonsen				261080-2179																							årsvikar

### Undervisning

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	ID	Timer			HoldID	Lærer	Fagkode			Elever								Holdbetegnelse
2	1	0,00			1azid (2008)	DA	76UZZ			51								1az id
3	2	0,00			1cdid (2008)	IJ	76UZZ			55								1cd id
4	3	0,00			1gFr/1 (2008)	PB	55VZY			20								1g Fr/1
5	4	0,00			1gFr/2 (2008)	JE	55VZY			19								1g Fr/2

### Import til Tplan



The screenshot shows the Tplan software interface with the 'Importér' menu open. The menu options are:

- Ny ... (Ctrl+N)
- Åbn ...
- Gem (Ctrl+S)
- Gem som ...
- Gem sikkerhedskopi som ...
- Importér**
- Eksportér
- Sideopsætning ...
- Indstil printer ...
- Vis udskrift ...
- Udskriv ... (Ctrl+P)
- Afslut (Ctrl+Q)

The 'Importér' sub-menu is open, showing the following options:

- Ældre tplan-data ...
- Tplan 26 data ...
- Hold / Elev-data vejledning ...
- Holddata (GAS GXP-filer) ...
- Elevdata (GAS GXP-filer) ...
- Data fra LUDUS systemet ...
- Generér registre fra LUDUS data ...**
- Importere/Redigere Blokdata ...
- Importere/Redigere Fagdata ...

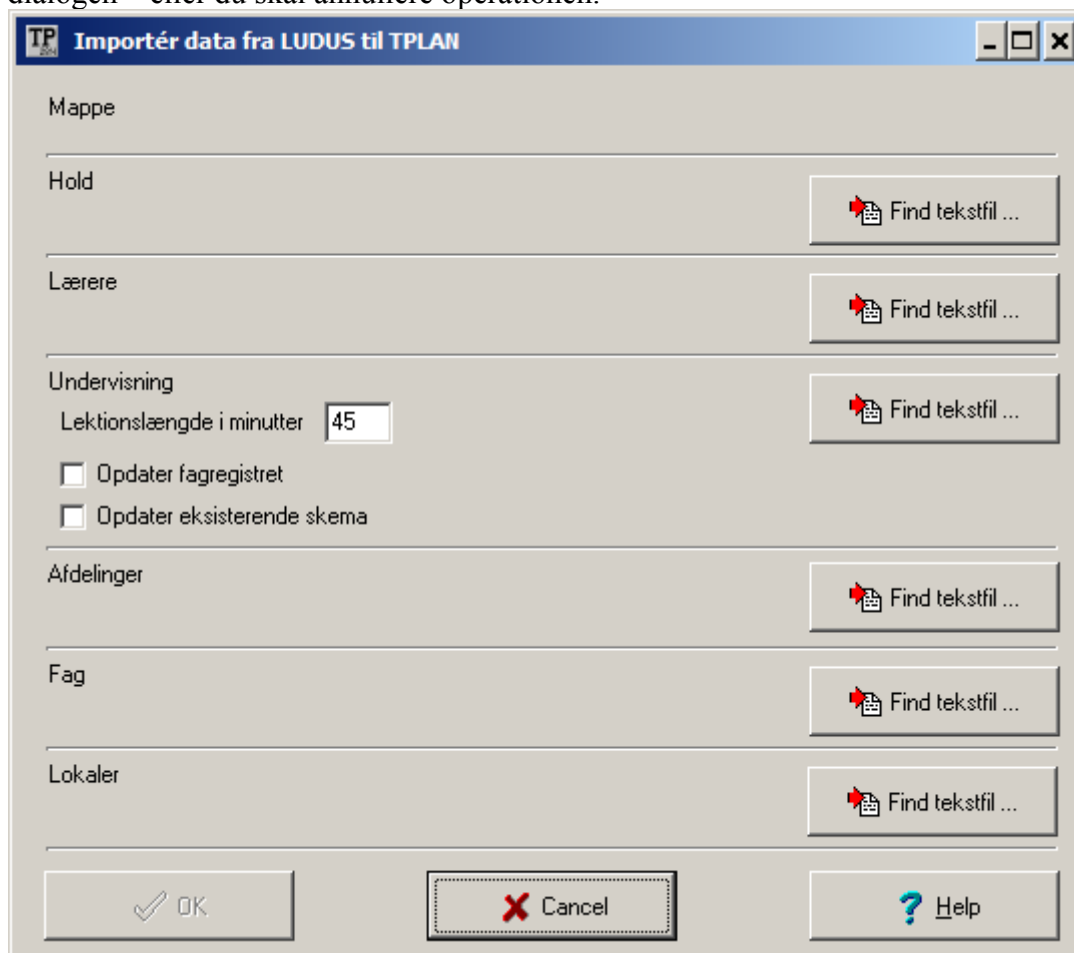
The 'Generér registre fra LUDUS data ...' option is selected, and its sub-menu is open, showing the following options:

- Skole ...
- Lærere ...
- Klasser ...
- Lokaler ...**
- Fag ...
- Hold ...
- Undervisning ...

## Importér data fra LUDUS

Start med at vælge menuen Importér – Data fra LUDUS systemet ...

Du ser en dialog som vist nedenfor. Du skal finde hver af de seks omtalte tekstfiler for at kunne afslutte dialogen – eller du skal annullere operationen.



Start med at hente Hold – tekst filen.

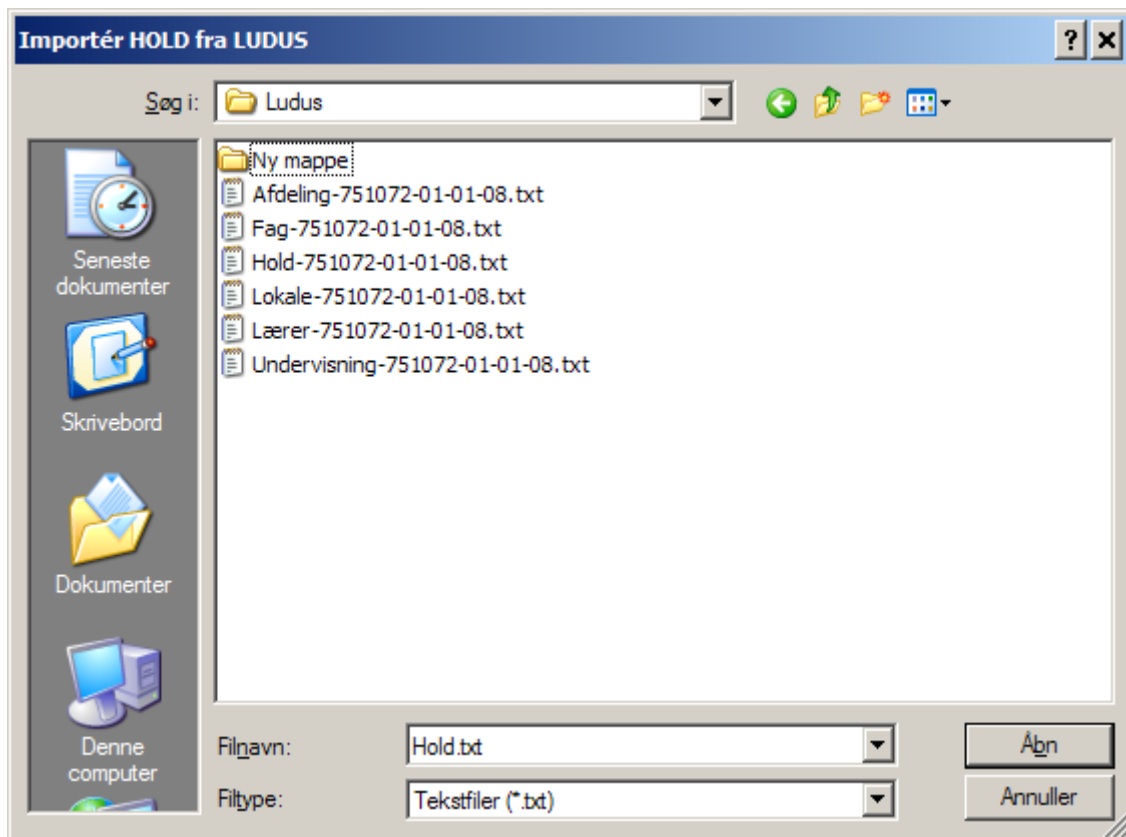
Klik på knappen med teksten Find tekst fil og du ser en dialog som vist nedenfor.

Feltet Lektionslængde i minutter bruges til automatisk generering af fagregistret i Tplan. Se mere om denne facilitet senere.

Afkrydsningsfeltet Opdater fagregister benyttes til at lade importen automatisk opdatere fagregistret fx hvis holdbetegnelser er ændrede siden sidste import fra Ludus.

Afkrydsningsfeltet Opdater skema benyttes til at lade importen automatisk opdatere det allerede lagte skema fx hvis holdbetegnelser er ændrede siden sidste import fra Ludus.

Hvis du undlader at afkrydse disse to indlæses data blot til Tplan, så Tplan senere kan bruge disse data til automatisk generering af diverse Tplan registre og i forbindelse med eksporten tilbage til LUDUS.



Vælg den ønskede Hold tekst fil.

Klik på knappen med teksten Åbn – eller tast ENTER.

Fortsæt med de øvrige fem tekst filer.

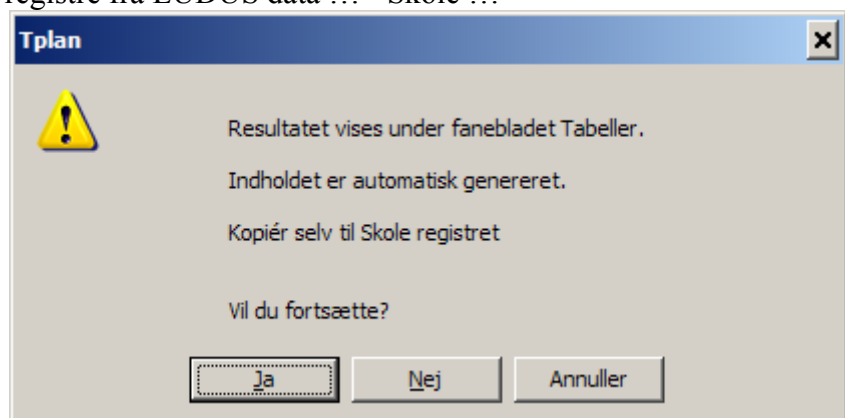
Klik på knappen med teksten OK for at indlæse de seks filer til Tplan.

### Generer diverse registre automatisk

#### *Skoledata*

Vælg menuen Importer – Generér registre fra LUDUS data ... - Skole ...

Du bliver først mødt med en dialog, der fortæller dette:



C:\... \Dokumenter\\_Tplan\Skoler\Ludus\Ludus\_Test\_2.tpd

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

Skole | Lærere | Klasser | Lokaler | Fag | Blokke | Positioner | Styring | Kompr-Plan | Skema | Tabeller

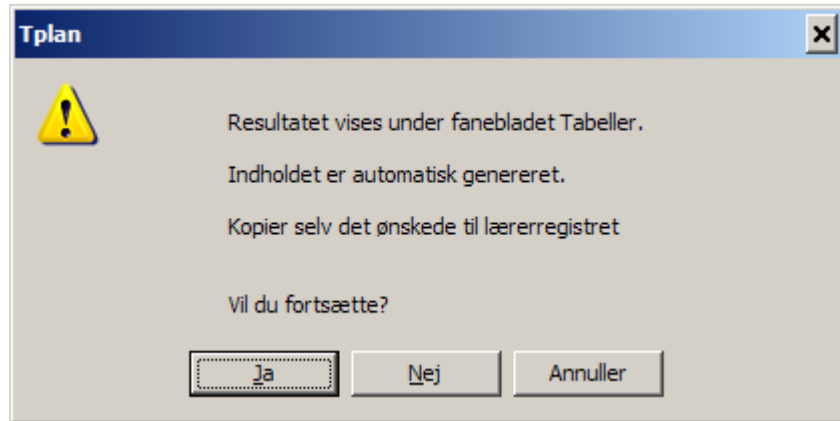
	* * * Obligatorisk information * * *	Kommentarer
Skolens navn	Århus Statsgymnasium	
Skolens adresse	Adresse	
Skoleår	Skoleår	
Klassificering (A/B)	A	
Antal klasser	0	
Antal lærere	0	
Antal lokaler	2	
Komponenter	N	
Modulsystem (20/40)	40	
Frokost længde		
Indirekte dagkonflikter (J/N)	J	
Udvalg ved overføring		
MAX positioner på en dag	J	
Normalt første	1	
Normalt sidste	4	
Nr. for første	10	
Antal ugedage	1	
Formiddag starter i	1	
Formiddag slutter i	2	
Eftermiddag starter i	3	
Eftermiddag slutter i	4	
Frokost for klasser		
Frokost for klasser		
Frokost for lærere		
Frokost for lærere		
Kode for løntimer		

Bemærk, at resultatet vises i fanebladet Tabeller. Du må selv kopiere det du vil bruge til Skoleregistret.

### Lærere

Vælg menuen Importer – Generér registre fra LUDUS data ... - Lærere ...

Du bliver først mødt med den sædvanlige forklaring.



Klikker du på knappen med teksten Ja får du nedenstående:

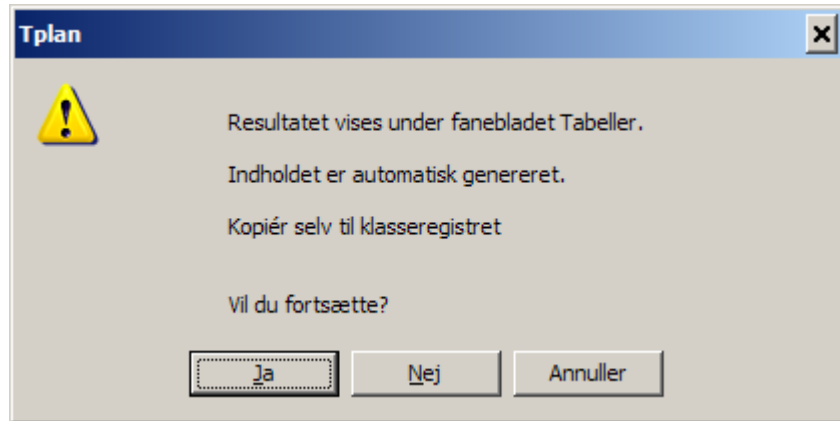
Initialer	Lærers navn	Pos	UTid	Max Hul	Max Pos	Fridag(e) Kræves	Fridag Ønskes	1/2 dag Formiddag	1/2 dag Eftermiddag	1/2 dag Valgfrit	Direktiv (J/N)	løn- nummer	løn- kode	hjemme- rum +	Kommentarer
001	BA Bjarke Andreassen														Uddannelsesstilling
002	DA Dorthe Antonsen														Lektor
003	UA Ulrik Hvid Antonsen														årsvikar
004	AS Balder Asmussen														Vikar

Igen skal du selv kopiere det ønskede til lærer registret i Tplan.

### Klasser

Vælg menuen Importer – Generér registre fra LUDUS data ... - Lærere ...

Du bliver først mødt med den sædvanlige forklaring.

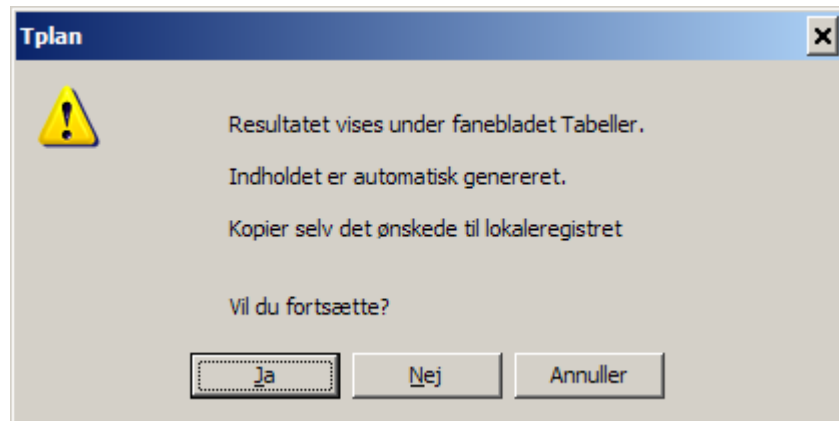


Klikker du på knappen med teksten Ja får du:

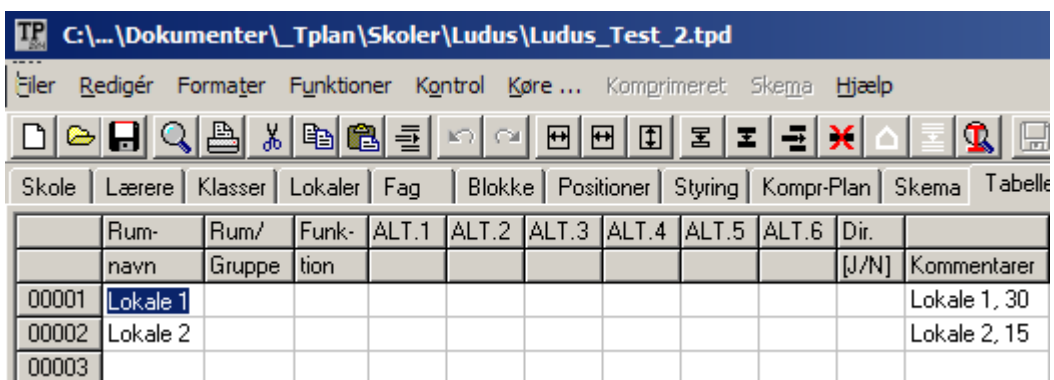
C:\... \Dokumenter\_Tplan\Skoler\Ludus\Ludus_Test_2.tpd															
Filer Redigér Formater Funktioner Kontrol Køre... Komprimeret Skema Hjælp															
Skole   Lærere   Klasser   Lokaler   Fag   Blokke   Positioner   Styring   Kompr-Plan   Skema   Tabeller   Udskrifter   Diverse															
*	Klasse	Ny be-	Sek-	Kompo-	År-	Posi-	Hjemme-	KLS	KLS	Tæt	Fri-	Min.	Max.	Dir.	
*	navn	tegnelse	tor	nent	gang	tioner	rum +	KLL +	ST.V +	plan	dag	Pos.	Pos.	[J/N]	Kommentarer
00001	1a	1a	1		1g					J					20080101-20100731
00002	1b	1b	1		1g					J					20080101-20100731
00003	1d	1d	1		1g					J					20080101-20100731
00004	1u	1u	1		1g					J					20080101-20100731
00005	1w	1w	1		1g					J					20080101-20100731
00006	1x	1x	1		1g					J					20080101-20100731
00007	1y	1y	1		1g					J					20080101-20100731
00008	1z	1z	1		1g					J					20080101-20100731
009	xxx	xxx													Ingen klasse
010															

Igen skal du selv kopiere det ønskede til klasse registret i Tplan.

## Lokaler



Klikker du på knappen med teksten Ja får du:



Rum- navn	Rum/ Gruppe	Funk- tion	ALT.1	ALT.2	ALT.3	ALT.4	ALT.5	ALT.6	Dir. [J/N]	Kommentarer
00001	Lokale 1									Lokale 1, 30
00002	Lokale 2									Lokale 2, 15
00003										

Igen skal du selv kopiere det ønskede til lokale registret i Tplan.

NB! Det er vigtigt, at du bruger de samme lokale navne i Tplan og i Ludus. Det betyder, at har skolen flere afdelinger, skal lokalnavnene være unikke på tværs af organisationen. Tplan tillader ydermere højst 6 tegn i lokalnavnene, så der skal nok nogen kreativitet til for at få det til at gå op.

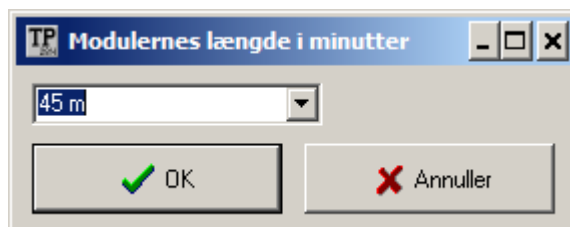
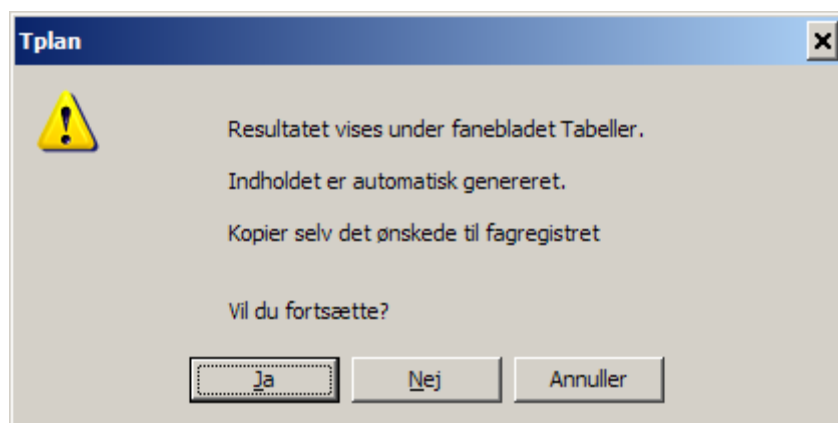
### Fag

Viser blot en oversigt over de fagkoder og fagnavne der er importeret fra Ludus.

### Hold

Viser blot en oversigt over de hold (inkl. klasser) der er importeret fra Ludus.

### Undervisning



Skole	Lærere	Klasser	Lokaler	Fag	Blokke	Positioner	Styring	Kompr-Plan	Skema	Tabeller	Udskrifter	Diverse					
	Klasse	AKT-	FAG-	Posi-	Peri-	Lærer	Rum	Klasse	Klasse	Fuldt navn	Tilhører	Løn	Nabo	Kant	Direktiv	A	
	KLA +	Navn	Navn	tioner	oder	+	+	KLB +	KLC +		blok	kode	dage	[J/N]	[P,D,S,K]		Kommentarer
	00001	1e	id	id	4	22	DA		1z	1az id							V
	00002	1c	id	id	4	22	IJ		1d	1cd id							V
	00003	1g	Frf1	Frf1	6	222	PB			1g Frf/1							V
	00004	1g	Frf2	Frf2	6	222	JE			1g Frf/2							V
	00005	1u	id	id	4	22	LR		1w	1uw id							V
	00006	1x	id	id	4	22	JP		1y	1xy id							V

Tplan genererer fagregistret så godt som det kan lade sig gøre ud fra de importerede oplysninger.

Lasse Storr-Hansen.