# Indhold

Indhold	1
Indledning	2
Forudsætninger	3
Etablering af multidatabase	3
Opgradering	6
Sådan kontrolleres program og databaseversion	7

## Indledning

Denne vejledning viser hvordan man opsætter programmet til at have data spredt på flere databaser.

Formålet hermed er at kunne have f.eks. medlemsdata i en database der benyttes til medlemsrelaterede formål f.eks. kontigentopkrævning.

## Forudsætninger

For at kunne køre multidatabase skal Kilometerpcen være version 2.3.11 eller højere.

Tabellerne i de enkelte databaser skal tage udgangspunkt i en database med version 2022 eller højere. Se nedenfor hvordan man kontrollerer databaseversionen.

## **Etablering af multidatabase**

Når det er kontrolleret at databasen med Kilometerpc data (typisk kmreg\_ditroklubnavn.mdb) er opgraderet til nyeste version, kopieres tabelstruktur og evt. tabeldata over til den ønskede database (denønskededatabse.mdb). Dette gøres f.eks. i access ved at åbne den denønskededatabse.mdb og importere tabellen fra kmreg\_ditroklubnavn.mdb. Dette kræver en fuld access version, eller anvendelse af andre værktøjer. Ikke illustreret og ikke en del af Kilometerpcen. BEMÆRK: Tabellerne skal kopieres, ikke flyttes. Det er nødvendigt at hoveddatabasen indeholder alle Kilometerpce tabeller aht. Opgradering. Se senere.

Når data er på plads er det tid at fortælle Kilometerpcen om datas placering.



Vælg "Tilknyt database til enkelttabeller" i menuen.

Billedet viser de enkelte tabeller og deres databasetilknytning:

#### Databaselinks

- D Lås op				
	Tabel	Link		
	mærker	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	medlem	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	medlemsrettighed	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	medlemstype	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	medlemstyperettighed	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	netbackup	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	parametre	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	post	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	postkasser	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	regtur_medlem	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	regtur_tur	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	rettigheder	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	roforbud	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	rohold	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	rohold_deltagere	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	rute	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	sqller	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	tablelinks	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	tur_medlem	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	
	tur_tur	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_dem	o.mdb	-
Vælg alle Fravælg alle Ret link for valgte OK Fortryd				Fortryd

Marker den eller de ønskede tabeller og tryk på knappen "Ret link for valgte". En dialogboks giver nu mulighed for at udpege den ønskede database:

I	😰 vedlTableLinks : Form			
ſ	Dat	abaselinks		
	- (-) Lås o	P		
		Tabel	Link	<b></b>
I		mærker	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
I	🖌 medlem		C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
I		medlemsrettighed	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
I		medlemstype Åben da	atabase med data tabeller?	
I		medlemstypere		
I		netbackup 5øg (		
l	Ц.	parametre 🛛 🕅 kmre	eg_demo.bck.mdb 🕘 kmreg_demomaster.mdb 🗕 🗕	
l	Ц.	post 🗾 🔊 kmre	eg_demo.cpy.mdb 🕘 kmreg_demoslave1.mdb 📃	
I	Ц.	postkasser 🔬 kmr	eg_demo.mdb 🛛 🖉 kmreg_demoslave2.mdb	
I	<u> </u>	regtur_medlem	eg_demo2005Master.mdb 🕘 kmreg_demoxx.mdb 📃 🗕	
I	<u> </u>	regtur_tur 🔊 kmre	eg_demo2101.mdb 🕘 kmreg_imptest.mdb 📃	
l	<u> </u>	rettigheder 🔊 kmre	eg_demofrvktest.mdb 🛛 🖓 kmreg_Ryroklub.mdb 📃 🚽	
l	<u> </u>	budrotor		
l	<u> </u>			
I	$\vdash$	ronolo_deitage	Universide weather and the second sec	
l	$\vdash$			
l	$\vdash$	squei Filtype:	Databases  Annuller	
	$\mathbb{H}$			
		hur hur	C:\kmreg_udritaingrudritaingo_rotoionorinoi2.01domodata.kmreg_domoimab	
Vælg alle Fravælg alle Ret link for valgte OK Fortryd				

Udpeg databasen og tryk enter. Billedet viser nu det ændrede link til tabellen. Bemærk at ændringen ikke endeligt gennemføres før billedet lukkes med "OK" knappen. Lukkes billedet med fortryd sker der ingen ændringer i databasetilknytning.

#### Databaselinks

Ô.

⊡ ₌ås o	p		
	Tabel	Link	<b>A</b>
	mærker	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	medlem	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demoslave	e2.mdb
	medlemsrettighed	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	ı
	medlemstype	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	i
	medlemstyperettighed	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	i i i i
	netbackup	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	i
	parametre	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	·           •
	post	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	postkasser	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	regtur_medlem	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	regtur_tur	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	rettigheder	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	roforbud	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	rohold	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	rohold_deltagere	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	rute	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	sqller	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	tablelinks	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	tur_medlem	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
	tur_tur	C:\kmreg_udvikling\udviklings_versioner\rel2.0\demodata\kmreg_demo.mdb	
•			
Vælg alle Eravælg alle Bet link for valgtei			

BEMÆRK: Centrale tabeller dvs. tur\_tur, tur\_medlem, regtur\_tur, Regtur\_medlem og årstal bør ikke flyttes fra hoveddatabasen. Hoveddatabasen er defineret som den hvori årstal tabellen ligger.

### Opgradering

Ved opgradering af Kilometerpcen skal databasen gentilknyttes. Derved sker der automatisk en evt. opgradering af data databasen.

Når denne opgradering er foretaget skal man manuelt (i access f.eks.) kontrollere om der er sket ændringer i tabelstrukturen for de tabeller der er flyttet ud, og manuelt etablere ændringer i tabelstrukturen i denønskededatabase.mdb.

Derefter tilknyttes databasen til enkelttabeller som vist ovenfor.

# Sådan kontrolleres program og databaseversion

Vælg "Om Kilometerpcen" i menuen:

er <u>B</u> eskeder <u>V</u> indue	Hjælp
sked (F11) 🔀 Slet (F	<u>O</u> m Kilometerpc'en
	<u>R</u> egistrering

Blandt oplysningerne der vises er programversion, databaseversion og sti til hoveddatabase.

Om Kilometerpc'en			
	Version: Dato: Database: DB version:	2.3.11 10-04-2003 C:\kmreg_udvikling\udviklings_v 2022	
	n er givet i licens til::		
	Kilometerpcen Udvikling		
	Produkt ID:	2335-125403510-73756	
	Licens:	Fuld licens	
	Copyright 199 Alle rettighed	98-2021: Frank Haupt Hansen. er forbeholdes.	
	Programmet e Piratkopiering	er beskyttet af gældende lov. er snyd	
	Dele af dette source code o Romke Soldaa publiceret i M	program er baseret på oprindeligt udarbejdet af at (romke@soldaat.com), og icrosoft Office & Visual Basic	
www.kilometerpc info@kilometerpce	<u>en.dk</u> n.dk	ОК	