

## DAKO BRUGERVEJLEDNING

### Download af DAKO-Key (fører- og/eller tachografdata)

Indsæt adapter og nøgle i ledig USB-port

Åbn DAKO-Key-Download

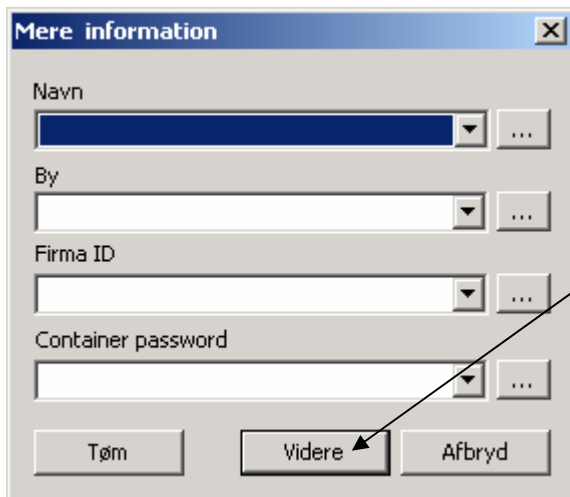


DAKO-Key-Download.Ink

Dette billede vises:



Tryk på start



Dette billede ser du bort fra og trykker "Videre"

Download starter

Dette billede vises, når download er færdig, og nøglen kan fjernes:



Bemærk at nøglen tømmes i forbindelse med download

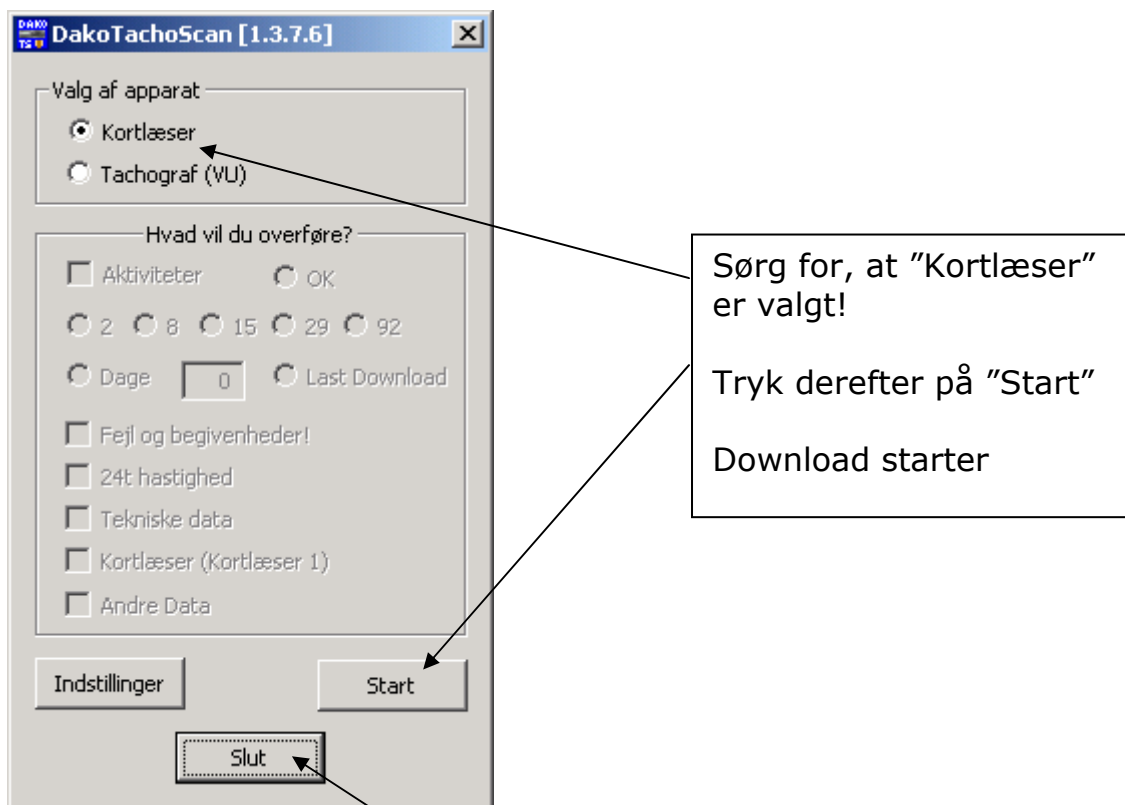
## Download af førerkort

Indsæt førerkort i kortlæser (chippen nedad og ind mod forsiden på kortlæseren)

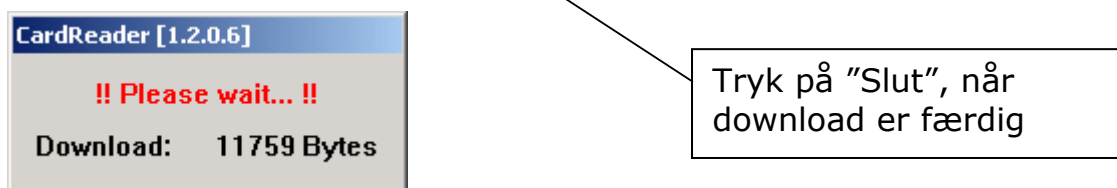
Åbn DAKO-TachoScan



Dette billede vises:



Dette billede vises, mens kortet downloades:

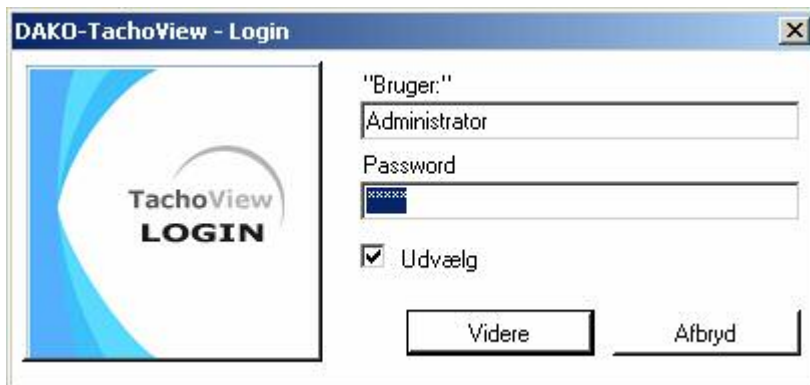


## Analyse af data fra førerkort og tachograf

Åbn DAKO-TachoView



Dette billede vises:

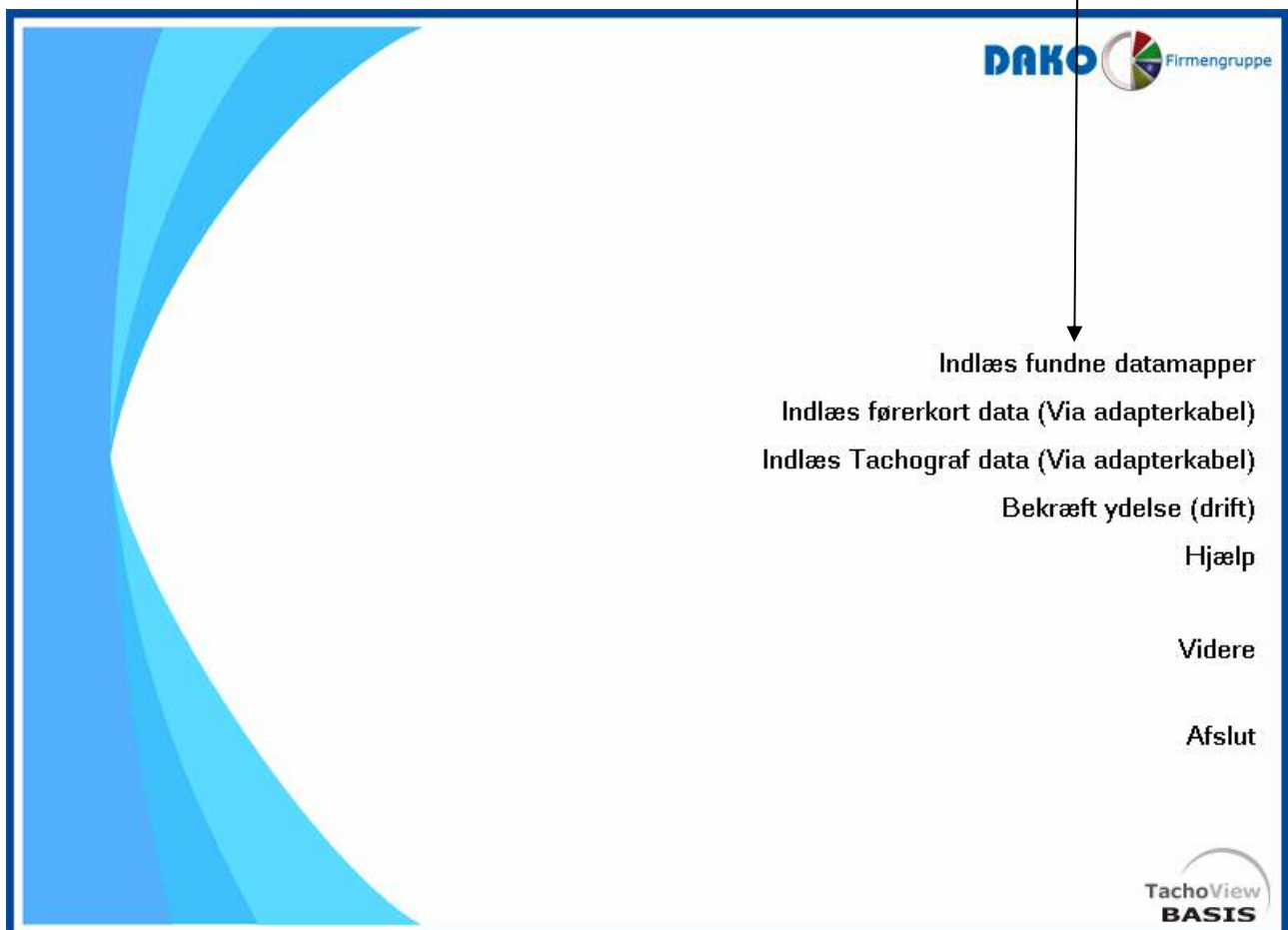


Bruger: Administrator

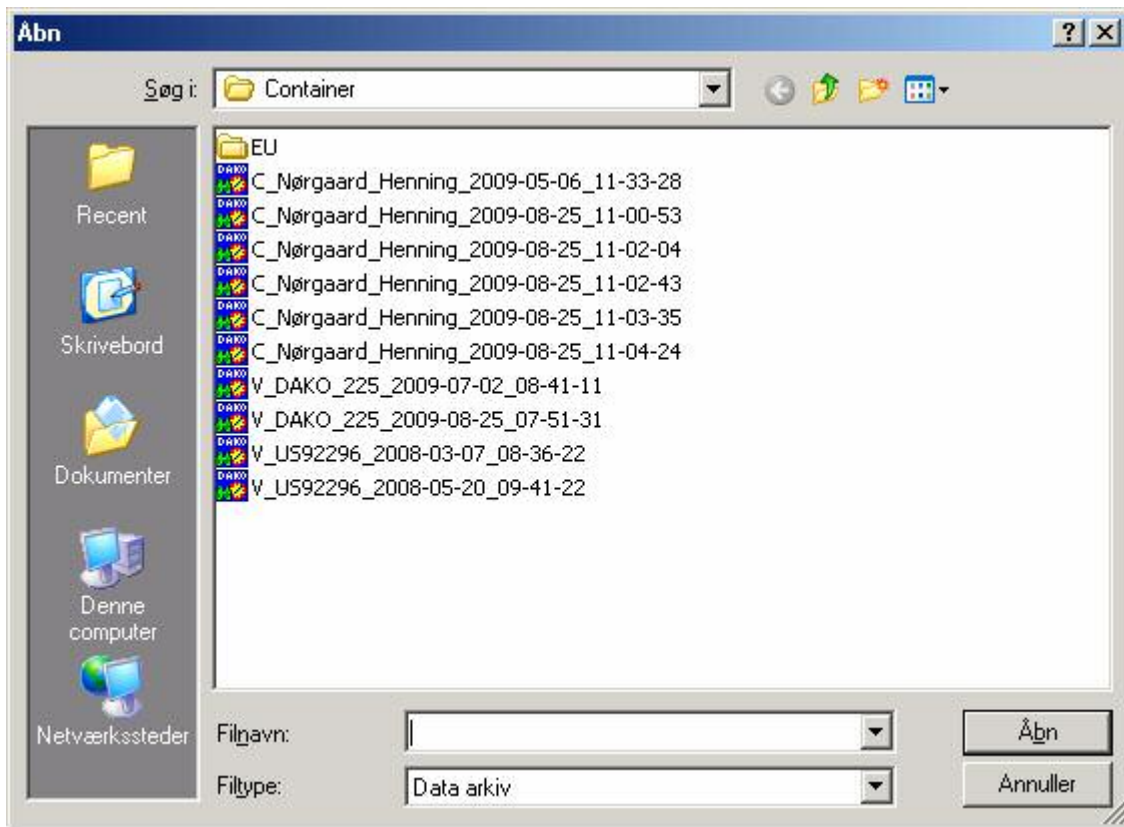
Password: nbj43

Tryk "Videre"

Vælg "Indlæs fundne datamapper"



Dette billede vises:



Chaufførfiler vises med navn på chauffør

Køretøjsfiler vises med registreringsnummer på køretøj

Vælg den fil, der skal læses ind i TachoView og tryk "Åbn"

Herefter vises følgende billede (næste side):

DAKO-TachoView [2.1.1] - Chauffør

Chauffør:  
[DK] Nørgaard, Henning (DK00000027102000) [Left Arrow] [Right Arrow]

Dage tilgængelig: ti, 11-09-2007 - on, 06-05-2009  
Udvælg Fra 11-09-2007 Til 06-05-2009

Bekendtgørelse for køre-/hviletid EU

OK Cancel

**Dage:** Her vælges hvilke dage, der skal vises data for. For alle data vælges "Fuldstændig"

**Bekendtgørelse for køre-/hviletid:** Her vælges "EU"

Muligvis vises følgende billede:

**ADVARSEL!!!**

DAKO-TachoView udfærdiger her og nu analyse af grove overtrædelser, baseret på regler i forordning (EU) Nr. 561/2006

Ønskes der præcis minutangivelse af aktivitetsdata?  
bekræft Original data snitflade

Original data OK

Tryk "OK"

Ved chaufførfiler vises den valgte chauffør

Ved køretøjsfiler er det muligt at skifte mellem de chauffører, der har kørt i den valgte periode

"Overtræd": Analyse af overtrædelser

"Original data": Rå data fra tachografen

Gem/udskriv data

The screenshot shows the DAKO-TachoView [2.1.1] software interface. At the top, there is a menu bar with options like 'Fil', 'Indstillinger', 'Analyse', 'Yderligere', and 'Hjælp'. Below the menu, there is a header section with information about the selected driver and date range. The main part of the interface is a table titled 'Overblik for alle dage' (Overview for all days). The table has columns for 'Dag' (Day), 'Køretid' (Driving time), 'Hviletid' (Rest time), 'Pause in 4:30', 'Gyldig afbrydelse' (Valid interruption), 'Andet arbejde' (Other work), 'Signatur' (Signature), 'KM kørt' (KM driven), and 'UTC'. The data is organized by day, with rows for each day from 27-11-2008 to 06-09-2009. A red box highlights the 'Køretid' column for the day 06-09-2009, which shows a value of 07:52. Below the table, there is a summary row for the month of August ('I alt') showing totals for driving time, rest time, and other metrics.

Dag	Køretid	Hviletid	Pause in 4:30	Gyldig afbrydelse	Andet arbejde	Signatur	KM kørt	UTC
to, 27-11-2008	07:52	14:01	00:39	00:43	01:24	gyldig	242	+1h
fr, 28-11-2008	00:05	21:20		02:34	00:01	gyldig	1	+1h
to, 04-12-2008	00:05	21:32		02:21	00:01	gyldig	2	+1h
fr, 19-12-2008	00:15	23:15		00:28	00:02	gyldig	5	+1h
on, 21-01-2009	00:09	19:54		00:57		gyldig	3	+1h
ma, 09-02-2009	00:02	23:59				gyldig	0	+1h
ti, 10-02-2009	00:12	23:28		00:20		gyldig	4	+1h
ti, 10-03-2009	00:08	23:52				gyldig	2	+1h
fr, 13-03-2009	00:25	23:35				gyldig	16	-1h
to, 16-04-2009	00:05	23:55				gyldig	0	+2h
on, 22-04-2009	00:01	23:59				gyldig	6	+2h
on, 06-05-2009	00:05	23:51			00:04	gyldig	1	+2h
ma, 11-05-2009	00:03	23:57				gyldig	2	+2h
ti, 26-05-2009	01:02	18:32		04:26		gyldig	37	+2h
on, 27-05-2009	00:07	23:28		00:25		gyldig	3	+2h
on, 17-06-2009	00:03	23:57				gyldig	1	+2h
ti, 14-07-2009	00:20	22:12		01:28		gyldig	7	+2h
ma, 27-07-2009	00:02	23:58				gyldig	1	+2h
to, 06-09-2009	00:07	13:27		00:04		gyldig	2	+2h
I alt	18:01	1942:15		22:47	11:31		632	

1. Grafisk oversigt

2. Antal kørt km

3. Gyldighed af data

4. Andet arbejde

5. Gyldig afbrydelse

6. Pause 4:30 timer

7. Køretid 4:30 timer

8. Daglig hviletid

9. Daglig køretid

10. Dag

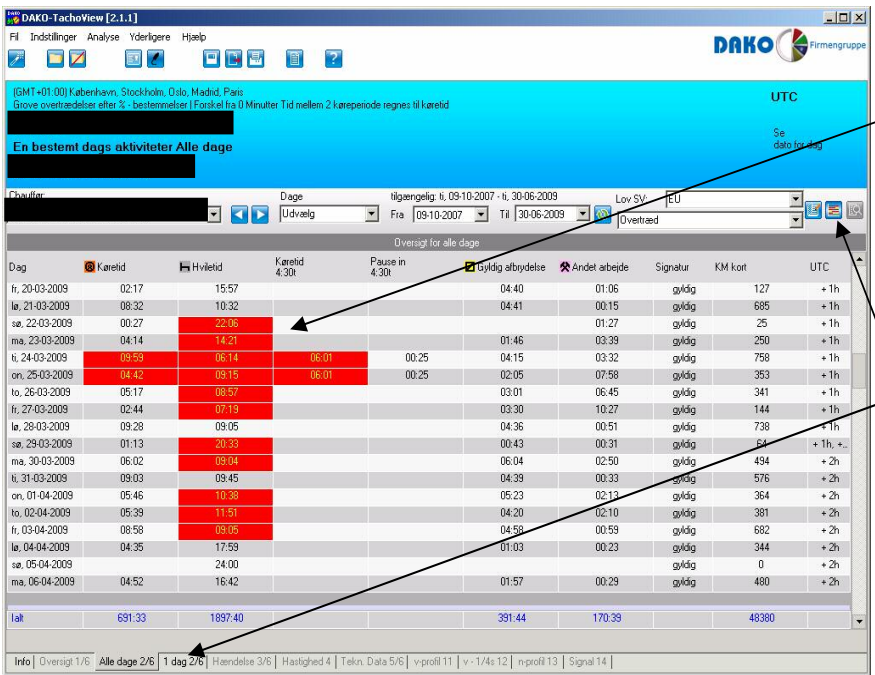
11. Én dag/alle dage

## Forklaringer

1. Data vises i skemaet fra dag til dag. For at se sammenhængende data over flere døgn, vælges grafisk fremstilling.
2. Viser antal kørte kilometer den pågældende dag.
3. Viser om data er certificerede (gyldige).
4. Den tid tachografen har registreret som "andet arbejde".
5. Den tid hvor tachografen manuelt er indstillet på rådighedstid eller hvor tachografen har registreret hviletid < 3 timer.
6. Længde af pauser, såfremt pauserne på 45 minutter (eller 15 + 30 minutter) ikke er overholdt.
7. Viser køretiden, såfremt pauserne på 45 minutter (eller 15 + 30 minutter) ikke er overholdt. Er pauserne overholdt, vil feltet være blankt, og såfremt pauserne ikke er overholdt, vil køretiden være vist og feltet markeret med rødt.
8. Viser daglig hviletid. Ved daglig hviletid < 9 timer, markeres feltet rødt.
9. Viser daglig køretid. Ved daglig køretid > 10 timer, markeres feltet rødt.
10. Viser dage med data i den downloadede fil.
11. Ved dobbeltklik på en dato eller valg af knappen "1 dag" vises data fra den pågældende dag.

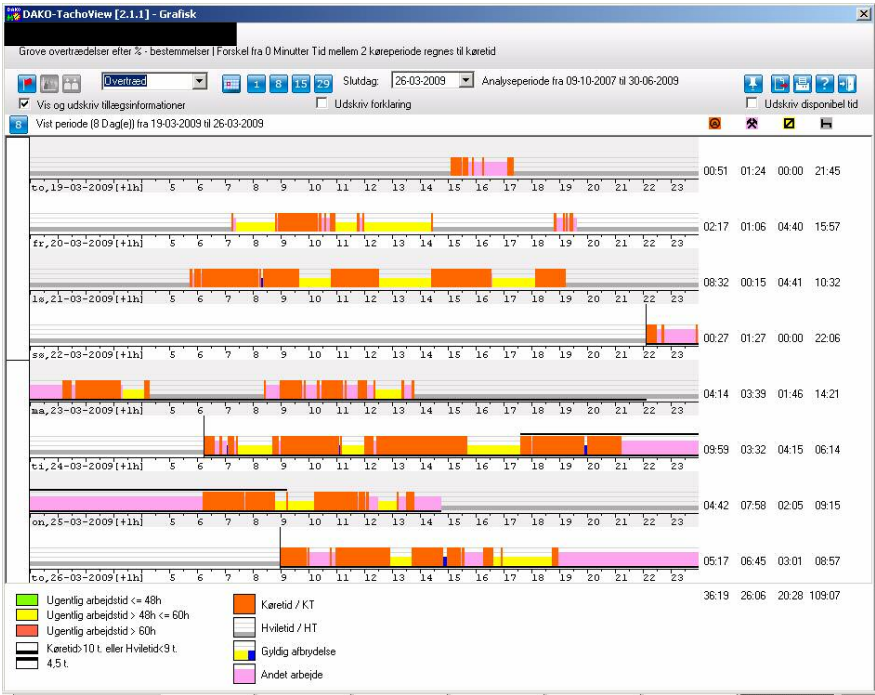
# Overtrædelser

Oversigtsbilledet viser røde markeringer i forbindelse med overtrædelser.



Røde markeringer viser, at der umiddelbart er overtrædelser i henhold til køre- og hviletidsbestemmelserne

Tryk på "1 dag" eller symbolet for grafisk oversigt for en nærmere undersøgelse af hændelsesforløbet



Grafisk oversigt over hændelsesforløb vist med forskellige farver



## Kontrol af data

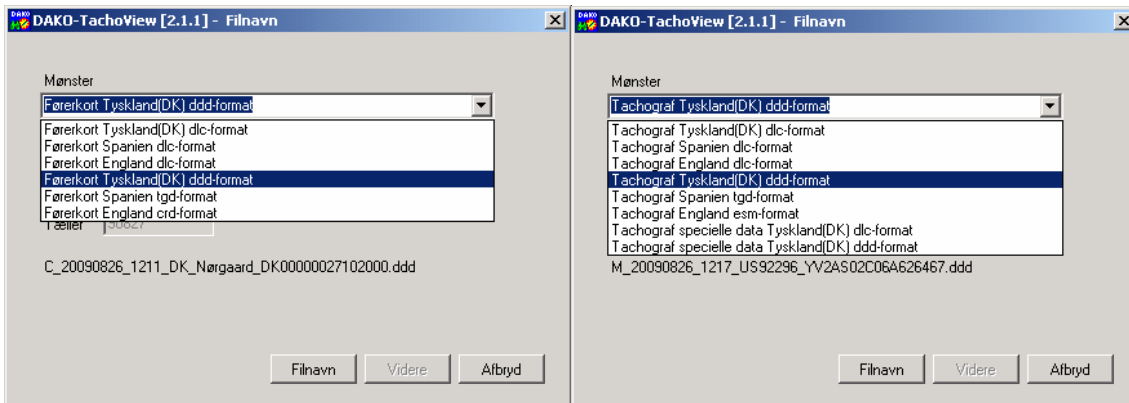
I forbindelse med en eventuel indkaldelse fra politiet om kontrol af dine digitale data, skal DAKO-filerne ændres til det standardformat (.ddd), politiet forlanger at modtage filerne i.

Du gemmer dine DAKO-filer i standardformatet på følgende måde:

Når du har åbnet den ønskede fil, trykker du her (Gem som)

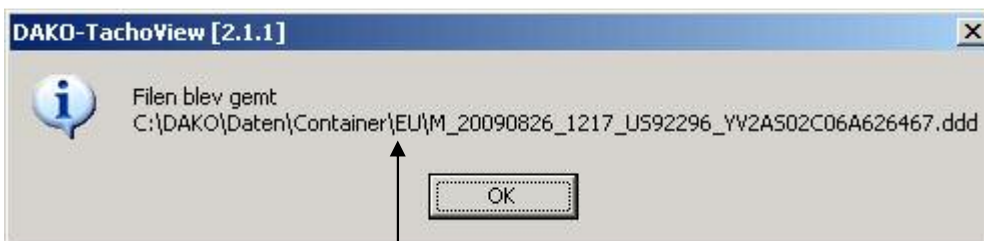
Dag	Køretid	Hviletid	Køretid 4:30t	Pause in 4:30t	Gyldig afbrudelse	Andet arbejde	Signatur	KM kort	UTC
fr, 04-07-2008	02:46	21:13						127	+ 2h
ma, 07-07-2008	00:04	23:46			00:09	00:01	gyldig	3	+ 2h
to, 10-07-2008		23:51				00:09	gyldig	0	+ 2h
on, 30-07-2008	00:02	23:52			00:01	00:05	gyldig	1	+ 2h
fr, 01-08-2008	00:51	20:23			02:18	00:28	gyldig	50	+ 2h
to, 20-11-2008	00:29	21:53			01:37	00:01	gyldig	13	+ 1h
to, 27-11-2008	07:52	14:01	07:52	00:39	00:43	01:24	gyldig	242	+ 1h
fr, 28-11-2008	00:05	21:20			02:34	00:01	gyldig	1	+ 1h
to, 04-12-2008	00:06	21:32			02:21	00:01	gyldig	2	+ 1h
fr, 19-12-2008	00:15	23:15			00:28	00:02	gyldig	5	+ 1h
on, 21-01-2009	00:09	19:54			03:57		gyldig	3	+ 1h
ma, 09-02-2009	00:02	23:58					gyldig	0	+ 1h
ti, 10-02-2009	00:12	23:28			00:20		gyldig	4	+ 1h
ti, 10-03-2009	00:08	23:52					gyldig	2	+ 1h
fr, 13-03-2009	00:25	23:35					gyldig	16	+ 1h
to, 16-04-2009	00:05	23:55					gyldig	0	+ 2h
on, 22-04-2009	00:01	23:59					gyldig	0	+ 2h
on, 06-05-2009	00:05	11:20			00:04	00:04	gyldig	1	+ 2h
Ialt	16:17	1780:13			16:28	11:31		579	

Dette billede vises:



↑ ↑

Chaufførfiler: Vælg "Fører kort Tyskland(DK) ddd-format"  
Køretøjsfiler: Vælg "Tachograf Tyskland(DK) ddd-format"  
Tryk "Filnavn" og herefter "Videre"



↑

Filen bliver gemt i denne mappe  
Tryk "OK" for at afslutte

Du kan herefter finde de gemte filer med standardformatet ".ddd" og brænde filerne på en cd, der sendes til politiet

## Påmindelser om download

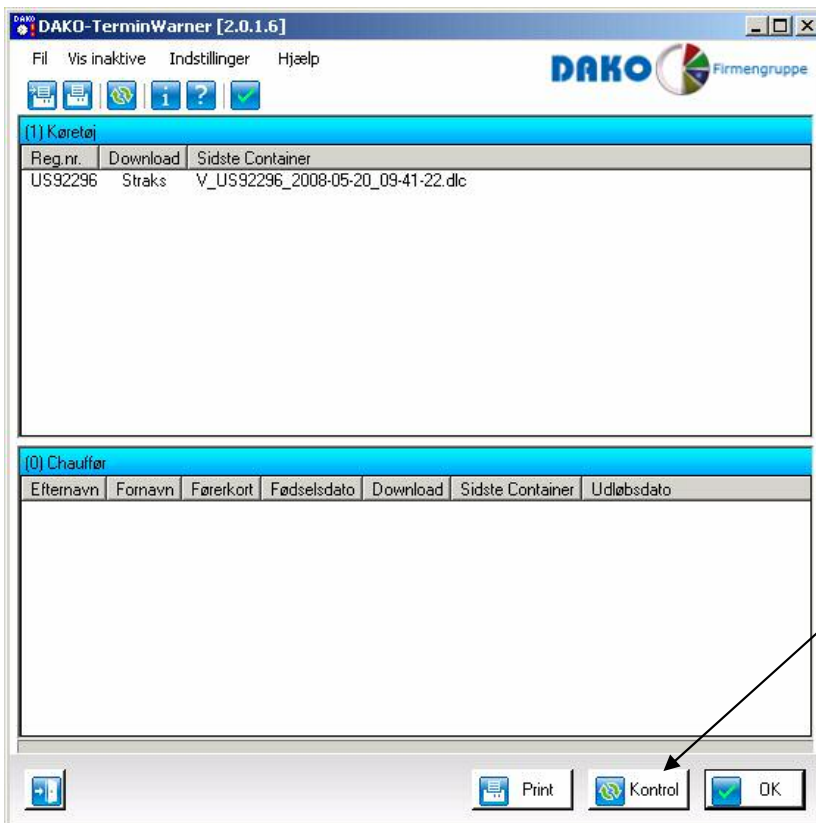
Dit DAKO-system indeholder et program, der hjælper dig med at holde styr på, hvornår du skal downloade data fra førerkort og tachograf.

Åbn DAKO-TerminWarner



DAKO-TerminWarner.Ink

Dette billede vises:



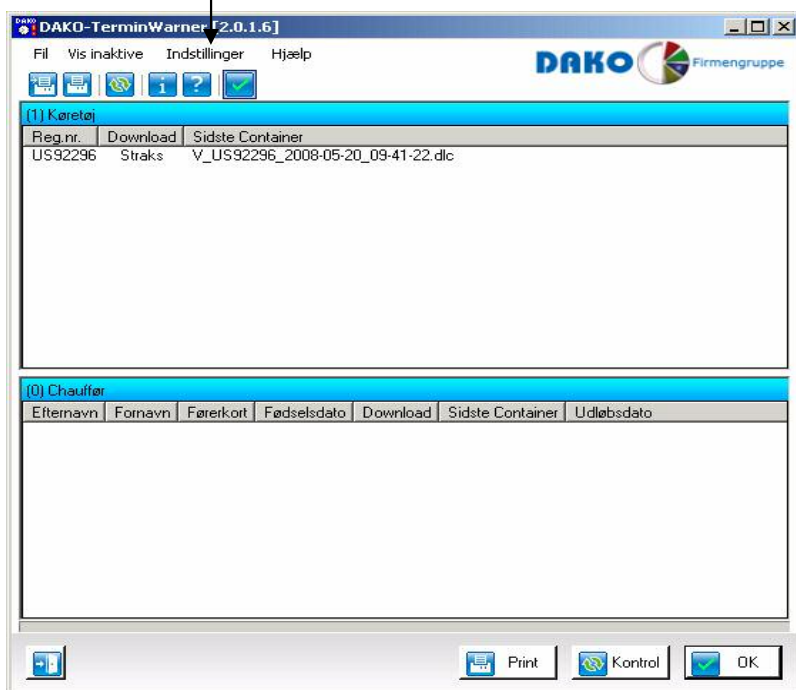
I vinduet kan du se, når det er tid til at downloade bestemte køretøjer og/eller chauffører

Tryk på "Kontrol" for at opdatere vinduet.

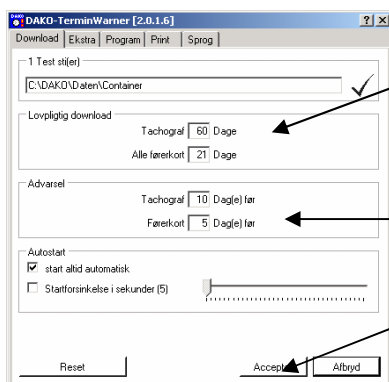
## Indstillinger i DAKO-TerminWarner

Du kan ændre de lovpligtige tidsintervaller for download samt tidspunktet for påmindelser om download.

Vælg "Indstillinger" og derefter "Download"



Dette billede vises:



Sørg for at "Tachograf" er indstillet til 60 dage, og "Alle førerkort" er indstillet til 21 dage

Her kan du indstille, hvornår du vil have påmindelser om fremtidige downloads

Tryk på "Accepter" for at bekræfte dine valg

## Opdatering af DAKO-nøgle

Du kan kontrollere, om din DAKO-nøgle indeholder den nyeste firmware.

Indsæt adapter og nøgle i ledig USB-port

Åbn DAKO-Key-Download



DAKO-Key-Download.lnk

Dette billede vises:



Hvis "Firmware" er version "0112", har du den nyeste version og behøver ikke at opdatere din nøgle

Tryk på "Exit" og fjern nøgle og adapter fra USB-port!

Hvis "Firmware" er en anden version end "0112" bør du opdatere din nøgle

## Sådan opdaterer du din nøgle

- Indsæt adapter og nøgle i ledig USB-port
- Skriv "www.fde.dk" i din internetbrowser
- Vælg "Transport IT" i menuen
- Vælg "Support og opdatering"
- Vælg DAKO-key opdatering
- Tryk på "Kør"
- Tryk på "OK"
- Tryk på "Update" og vent på status: "Datentransfer abgeschlossen"
- Tryk på "Ende" og fjern adapter og nøgle fra USB-port