

# Vejledning Testunivers

Et værktøj til dump/restore i FMK/DDV testmiljøer

## Indholdsfortegnelse

Indledning.....	3
Anvendte begreber.....	3
Adgang.....	5
Testdata-bibliotek.....	5
Egenskaber for et testdatakort.....	6
Søgning og filtrering .....	7
Dump data .....	8
Opret testdatakort.....	8
Dump/restore til anden testperson .....	10
Restore data .....	12
Restore fra testdatakort .....	12
Restore fra dump-fil .....	14
Restore fra anden testperson.....	17
Øvrige testdatakort-funktioner .....	17
Rediger testdatakort.....	17
Kopier testdatakort .....	19
Download dump-fil.....	21
Automatisk restore.....	21
Slet testdatakort.....	24
Personlister.....	25
Oversigt over personlister .....	25
Opret ny personliste .....	26
Ændring af personliste.....	27
Slet personliste .....	28
DTG Personer.....	28
Nulstilling af testperson.....	30

## Indledning

”Testuniverset” er et webbaseret værktøj til at eksportere data fra og importere data til FMK- og DDV-testmiljøer. De pågældende service-operationer i FMK og DDV benævnes hhv. ”dump” og ”restore”, og dump-data består i praksis af enten et fuldt medicinkort for en testperson i FMK eller et vaccinationskort for en testperson i DDV.

Muligheden for at kunne foretage dump/restore er relevant i flere tilfælde. Eksempelvis:

<b>Certificering</b>	Ved certificering af anvendere af FMK/DDV kan SDS etablere et kendt datagrundlag.
<b>Undervisning</b>	Til undervisningsformål kan samme datagrundlag etableres for et antal testpersoner i FMK/DDV, så hver deltager i undervisningen kan arbejde sin egen testperson, men med samme data.
<b>Automatiske tests</b>	Muligheden for at kunne nulstille data for en testperson i FMK eller DDV sikrer, at der kan etableres integrationstests, som kan afvikles automatisk, og arbejde på samme datagrundlag hver gang
<b>Testbibliotek</b>	Udviklere, som arbejder med FMK/DDV-klienter/anvendersystemer, kan oprette et bibliotek med testdata, så det ikke er nødvendigt at starte med at opbygge testdata bunden hver gang de skal bruges.

Det webbaserede testunivers erstatter den tidligere java-baserede dump/restore klient, som kunne foretage dump/restore til lokale filer med fil-endelsen .dump.

## Anvendte begreber

I dette dokument arbejdes med et antal begreber og forkortelser, som kort beskrives nedenfor.

<b>DDV</b>	Det Danske Vaccinationsregister. Dokumentation vedr. dette findes her: <a href="https://www.ssi.dk/vaccinationer/boernevaccination/vaccinationsdaekning-og-aarsrapporter/det-danske-vaccinationsregister-ddv">https://www.ssi.dk/vaccinationer/boernevaccination/vaccinationsdaekning-og-aarsrapporter/det-danske-vaccinationsregister-ddv</a> .
<b>Dump</b>	”Dump” kan referere til operationen at dumpe/eksportere data vedr. medicin eller vaccinationer fra et FMK- eller DDV-testmiljø. Et ”dump” kan også forstås som de dumpede FMK/DDV-data
<b>Dumpfil</b>	Dumpede FMK/DDV-data kan eksporteres til en fil med fil-endelsen .dump. Den gamle javabaserede dump/restore-klient anvendte altid disse filer, men der kan også importeres fra og eksporteres til disse filer i Testuniverset, hovedsageligt for at sikre kompatibilitet med den gamle klients dataformat.
<b>DTG</b>	Dynamisk Testdata Generator fra NSP, jf. <a href="https://www.nspop.dk/pages/viewpage.action?pageId=56885362">https://www.nspop.dk/pages/viewpage.action?pageId=56885362</a> . DTG anvendes til oprettelse af testpersoner, som kan anvendes i bl.a. FMK/DDV testmiljøerne.
<b>FMK</b>	Det Fælles Medicinkort. Dokumentation vedr. dette findes her: <a href="https://sundhedsdatastyrelsen.dk/da/registre-og-services/om-faelles-medicinkort/fmk-sundhedsprofessionelle">https://sundhedsdatastyrelsen.dk/da/registre-og-services/om-faelles-medicinkort/fmk-sundhedsprofessionelle</a> .

<b>Medicinkort</b>	I FMK har hver testperson et medicinkort, som omfatter et antal medicinordinationer og recepter.
<b>Nulstil</b>	I FMK/DDV er der, udover dump og restore, også mulighed for at "nulstille" en testperson, hvilket i praksis sletter alle data for en testperson, så der efterfølgende haves et tomt medicinkort eller vaccinationskort. En sådan nulstilling kan foretages fra testuniverset.
<b>NSP</b>	Den Nationale Service Platform. Dette er en organisation under Sundhedsdatastyrelsen, som står for udvikling og drift af bl.a. DTG. Se <a href="https://nspop.dk/">https://nspop.dk/</a>
<b>Personliste</b>	I Testuniverset kan der foretages restore af FMK/DDV data til flere testpersoner på én gang. Dette kan gøres ved at indtaste cprnumrene enkeltvist, men der kan også oprettes navngivne lister med testpersoner. Disse personlister kan så anvendes i restore-sammenhæng flere gange, uden at det er nødvendigt at indtaste de enkelte cprnumre hver gang. Dette kan f.eks. være praktisk i undervisningssammenhænge.
<b>Restore</b>	"Restore" refererer til operationen at restore/importere data vedr. medicin eller vaccinationer, som tidligere er blevet dumpet, tilbage til FMK/DDV, evt. til en anden testperson eller til et andet testmiljø.
<b>Sundhedsdatastyrelsen</b>	Organisation, som bl.a. står for drift af et antal nationale danske sundhedsregistre, herunder FMK. Se <a href="https://sundhedsdatastyrelsen.dk/">https://sundhedsdatastyrelsen.dk/</a>
<b>Statens Serum Institut</b>	Organisation, som bl.a. står for drift af DDV. Se <a href="https://www.ssi.dk/">https://www.ssi.dk/</a>
<b>Tag</b>	Et datadump, som indgår i biblioteket med "testdatakort", kan foruden titel, beskrivelse mv. forsynes med et antal "tags" eller labels, som kan gøre det lettere at fremsøge data igen på et senere tidspunkt. Eksempelvis kunne alle data, som bliver brugt som grundlag for certificeringer, med fordel tagges med "certificering".
<b>Testdatakort</b>	Data, som dumpes fra FMK eller DDV, placeres som udgangspunkt i et bibliotek med "testdatakort". Et sådant testdatakort indeholder, foruden de dumpede data, også titel, beskrivelse, et antal "tags", information om, hvilket testmiljø data stammer fra, hvilken testperson data stammer fra, hvornår testdatakortet er oprettet, hvornår dumpet er foretaget, hvilken bruger der "ejer" testdatakortet, samt en markering af, hvorvidt andre brugere kan tilgå data.
<b>Vaccinationkort</b>	I DDV har hver testperson et vaccinationskort, som består af et antal vaccinationer og vaccinationsforløb.

## Adgang

Testuniverset kan findes her: <https://tu.fmk.netic.dk/>

### Login

**Log ind**  
Med DTG brugernavn og adgangskode

Log in

*Der logges ind med samme brugernavn / password som anvendes i DTG*

Der skal logges på med brugernavn/password, som er det samme som anvendes til Sundhedsdatastyrelsens værktøj Dynamisk Testdata Generator (DTG). Information om dette, herunder hvordan man oprettes som bruger, findes her: <https://www.nspop.dk/pages/viewpage.action?pagelid=56885362>. Bemærk, der oprettes typisk ikke personlige brugere, men i stedet én bruger pr. anvender-organisation.

## Testdata-bibliotek

Dumpede FMK/DDV testdata, dvs. medicin- og vaccinationskort, er placeret i Testuniversets bibliotek af "testdatakort". Følgende viser en oversigt:

The screenshot shows the 'Oversigt over testdatakort' page in the Testuniverset. The left sidebar contains navigation options: 'Oversigt', 'Testdatakort' (selected), 'Personlister', 'DTG Personer', 'Funktioner', 'Kopier testdata', 'Nulstil testdata', and 'Vejledningner'. The main content area displays a grid of test data cards. The top card is 'Diabetes 2 og forhøjet blodtryk' (TEST2 - 3101010003 - FMK) with tags for 'mavesyre', 'kolesteril', 'diabetes', and 'optræning'. Other cards include 'Diabetes og smerter', 'FMK-print med mange forskellige doseringer', 'Forhøjet blodtryk m.m. samt DD', 'Hjertesygdom og demens', and 'Rosacea, vandladningsproblemer m.m.'. Each card has a 'Restore' button, a 'Vis mere' link, and a star icon. The bottom of the page features a navigation bar with 'Favoritter', 'Testdatakort', and 'Offentlige testdatakort'.

*Oversigt over "testdatakort" – i dette tilfælde andre brugeres testdata*

Dette er altså en oversigt over testdata, som tidligere er dumpet fra et FMK- eller DDV-testmiljø. Listen kan præsenteres som et antal "kort", som i skærbilledet ovenfor, eller som en liste som her:

Emne	Beskrivelse	Type	Tags	Ejer	Synlighed
Diabetes 2 og forhøjet blodtryk	Persona med diabetes 2, forhøjet blodtryk, forhøjet kolesterol, mavesyre i spiserøret, smerter, tilskud af kalk og D-vitamin,	FMK	mavesyre, kolesterol, diabetes, optrapning, privatmarkering	sds	🌐 ★
Diabetes og smerter	Persona med diabetes og smerter	FMK	smerter, diabetes	sds	🌐 ★
FMK-print med mange forskellige doseringer	Persona med alle tænkelige doseringer (fast, pn, daglig, ikke daglig, ugentlig, skema, VKA, pause, privat, DD i bero)	FMK	ikke daglig, print, skema, ugentlig, mange doseringer, udgæet	sds	🌐 ★
Forhøjet blodtryk m.m. samt DD	Persona med forhøjet blodtryk, vitaminmangel, blodfortyndende, mineralmangler og vandladningsbesvær	FMK	dd, doseringsperioder, optrapning	sds	🌐 ★
Hjertesygdom og demens	Persona med hjerteinsufficiens, uregelmæssig hjerterytme, forhøjet blodtryk, demens, kaliummangel, D-vitaminmangel	FMK	hjerteinsufficiens, hjerterytme, demens, blodtryk, dd, opt, optrapning	sds	🌐 ★
Rosacea, vandladningsproblemer	Persona med rosacea, vandladningsproblemer, vaginale gener,	FMK	vagina, vandladning, rosacea, blodtryk, smerter, stofskifte	sds	🌐

Oversigt over "testdatakort", vist i listeform

## Egenskaber for et testdatakort

Et testdatakort indeholder følgende oplysninger:

<b>ID</b>	Et unikt id, anvendes kun i supportsammenhæng.
<b>Type</b>	FMK eller DDV.
<b>Testmiljø</b>	Testmiljø, som testdata stammer fra.
<b>Testperson</b>	Testperson, som testdata stammer fra.
<b>Ejer</b>	Den bruger, der ejer testdatakortet. Ejeren kan ændre og slette kortet, i modsætning til andre brugere.
<b>Titel</b>	En overskrift, som kort beskriver dumpet. Indgår i søgning.
<b>Beskrivelse</b>	En længere tekstuel beskrivelse dumpet (kan være tom).
<b>Tags</b>	Et antal tags, som beskriver dumpet. Indgår i søgning.
<b>Dump</b>	Testdata fra FMK/DDV.
<b>Sidst dumpet</b>	Dato for, hvornår data fra FMK/DDV er dumpet. Data fra samme testperson kan "gendumpes" til samme testdatakort, og kan derfor være dateret senere end selve testdatakortet.
<b>Offentligt</b>	Markering af, om dette kort kun kan ses af ejeren selv (Privat) eller om det kan ses af andre brugere (Offentligt).
<b>Sidst ændret</b>	Dato for seneste ændring af testdatakortet, f.eks. ændring af beskrivelsen.

## Automatisk restore

Der er mulighed for at opsætte automatisk natligt restore

## Eksport antal

Antal gange data fra dette testdatakort er blevet brugt til restore.

The screenshot shows the 'Testunivers' interface. On the left is a navigation menu with options like 'Oversigter', 'Testdatakort', 'Personlister', 'DTG Personer', 'Kopier testdata', and 'Nulstil testdata'. The main content area shows details for a test data card:

- Diabetes 2 og forhøjet blodtryk** (TEST2 · 3101010003 · FMK)
- ID**: 24
- Beskrivelse**: Persona med diabetes 2, forhøjet blodtryk, forhøjet kolesterol, mavesyre i spiserøret, smerter, tilskud af kalk og D-vitamin.
- Tags**: mavesyre, kolesterol, diabetes, optrapning, privatmarkering
- Sidst dumpet**: 18. dec. 2023 13.18.13
- Dump**: fucBAB+LCAAAAAAAAAADtXe1u4zbW/v9ehWHsT9sQ9S1jsUAmmeKyzSTZONMFtrMYKBFja2JLriR7mi72dnoN/T839h5Ktr7IyJYoi4IQt11SSSTP Oc9DPoek+Gv/766nO97148V6ufpHf/Dfvve8wv1x//ZT/3//+b9f+zcOdh8cc+WZtkV+fmcbz/Dzf7/07ftv+MH7BTsu/PSIP+596aORoi0Q/6U/+NjfwQ/B93Dtw8q58T9PDGx55sq0JneAOAXHkH44TYjdNPd1bu8EFZ+d3k1/ef+n/73/9AVRqWxzUAI1EbiQfIw7toxdE/zP6Ua5D3O81L9u4nePVAk eOfVsR5+RFk//eQmfi82/uX0PH/DvK9vxsPH10bGXX+e268FP+mrFoZGHXY8f...
- Ejer**: sds
- Offentligt**: Ja
- Sidst ændret**: 18. dec. 2023 15.53.25 af sds
- Automatisk restore #**: -
- Eksporteret #**: 1. gang
- Restore**: (button)

Detaljer for et testdatakort

## Søgning og filtrering

Oversigten kan filtreres efter følgende:

### Type

FMK eller DDV. Oversigten viser kun de valgte typer.

### Favoritter

Såfremt fanen Favoritter markeres nederst, vil oversigten kun vise de testdatakort, der er markeret som favorit.

Det er muligt at markere et testdatakort som favorit. Dette gøres ved at klikke på stjernen ★ i oversigten, hvorefter denne vises med en særlig farve. Markeringen følger den bruger, der er logget ind. Dvs. hver bruger har sine egne favoritter.

### Mine testdatakort

Såfremt fanen Mine testdatakort markeres nederst, vil oversigten kun vise de testdatakort, den aktuelle bruger har oprettet og "ejer". Disse kort kan både ændres og slettes.

### Offentlige testdatakort

Såfremt fanen Offentlige testdatakort markeres nederst, vil oversigten vise testdatakort oprettet af andre brugere, som er markeret ikke-private. Testdatakort, som er markeret som offentlige / ikke-private, vil figurere på oversigten over offentlige testdatakort.

### Søgetekst

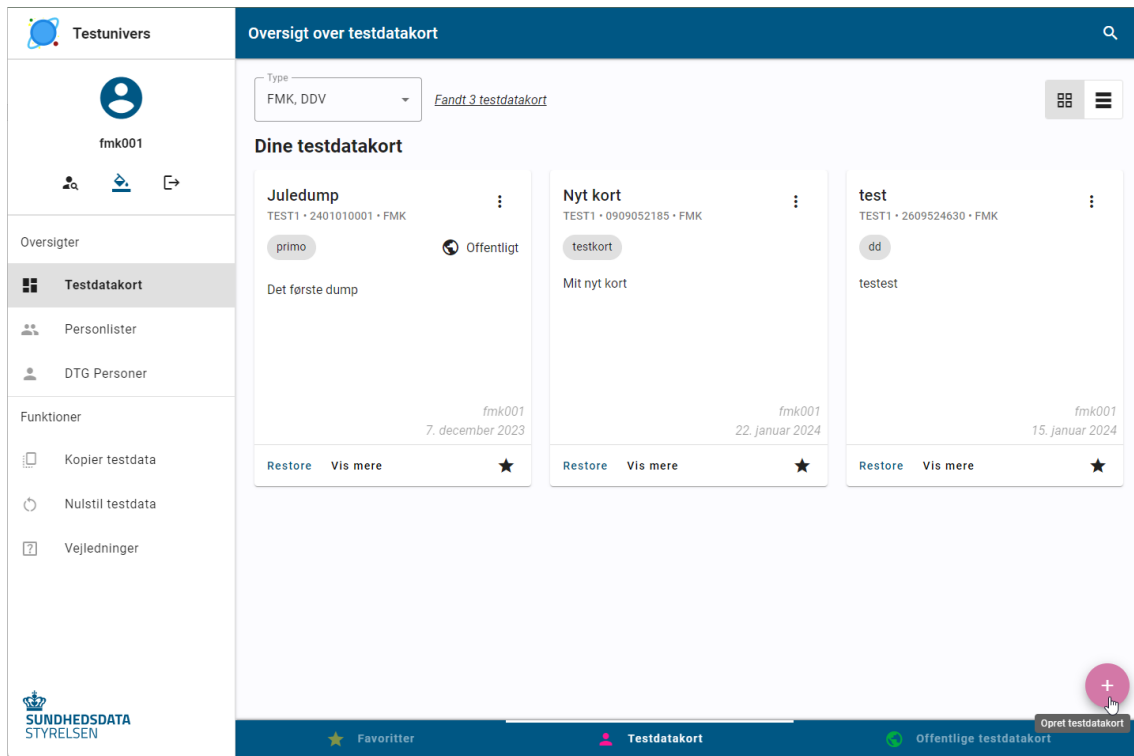
Klikkes på forstørrelsesglasset i øverste højre hjørne af skærbilledet er det muligt at indtaste en søgetekst. Oversigten viser herefter kun de testdatakort, hvor søgeteksten indgår i titel, tag eller brugernavn. Der kan indtastes flere tekster adskilt med blanktegn for at indsnævre søgningen yderligere.

## Dump data

Testdata kan dumpes fra en testperson i et FMK/DDV-testmiljø på 2 forskellige måder, enten til et nyt testdatakort, eller direkte kopiering til andre testpersoner. Mulighederne beskrives nærmere nedenfor.

## Opret testdatakort

Testdata kan dumpes fra en testperson i et FMK/DDV-testmiljø, og placeres i et nyt testdatakort.



*Opret nyt testdatakort med knappen +*

Der kan tilføjes et nyt testdatakort ved at klikke på + knappen nederst til højre.



*Angivelse af "kilde" for dump, i form af testmiljø, system og testperson*

Indledningsvist angives følgende:

### Testmiljø

Angiv hvilket testmiljø data skal dumpes fra: Test1, Test2, Uddannelse eller Prodtest.



**Type** Angiv om der skal dumpes fra FMK eller DDV.

**CPR** Angiv hvilken testperson der skal dumpes fra.

Herefter klikkes på knappen Næste.

*Angivelse af egenskaber for testdatakort*

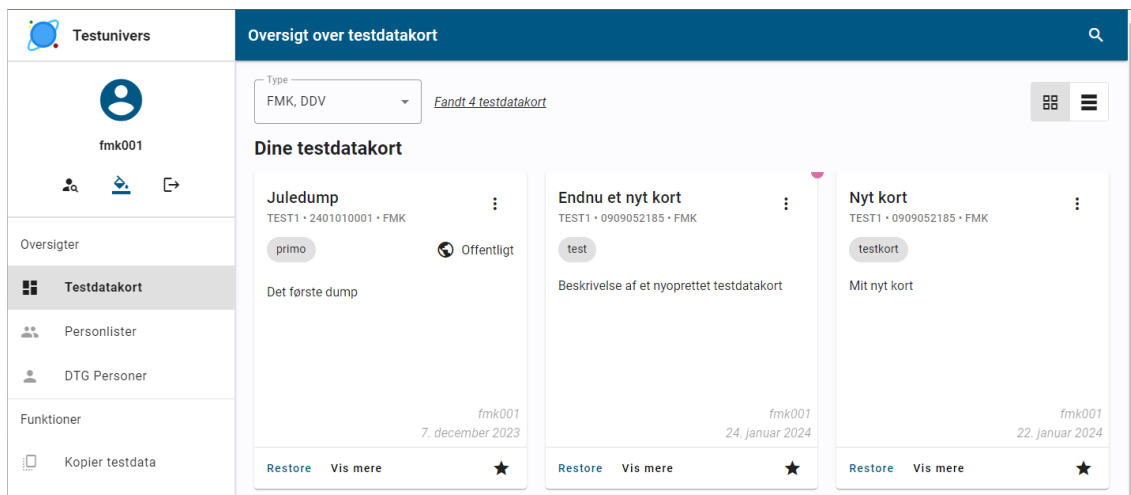
Efterfølgende angives data for det nye testdatakort:

**Emne** Angiv en kort, beskrivende titel/overskrift, som bedst beskriver data i dumpet. Teksten præsenteres i oversigter og indgår i søgninger.

**Beskrivelse** Angiv evt. en længere beskrivende tekst, som beskriver data.

**Tags** Angiv en række tags, som er relevante for dette testdatakort, og som kan hjælpe med at genfinde kortet i søgninger.

Til sidst vælges Opret, hvorefter data dumpes og et nyt testdatakort oprettes.

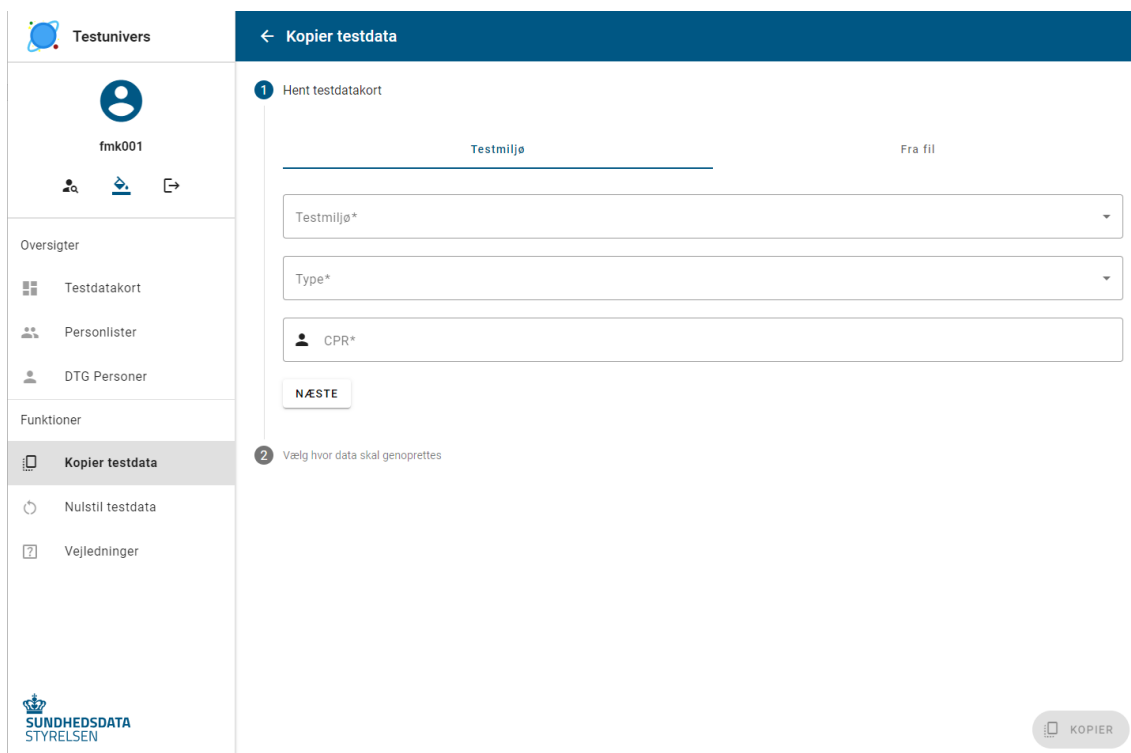


Umiddelbart efter oprettelse er nye testdatakort fremhævet i oversigten med en farvet markering

## Dump/restore til anden testperson

Testdata kan dumpes fra én testperson i et FMK/DDV-testmiljø, og restores til en anden testperson i én operation, på samme måde som det var muligt i den "gamle" javabaserede dump/restore klient. Dette gøres med menupunktet "Kopier data".

Indledningsvist angives, hvor data skal dumpes fra:



Angivelse af "kilde" for dump, i form af testmiljø, system og testperson

Der angives kilde for dump:

### Testmiljø

Angiv hvilket testmiljø data skal dumpes fra: Test1, Test2, Uddannelse eller Prodtest.

**Type** Angiv om der skal dumpes fra FMK eller DDV.

**CPR** Angiv hvilken testperson, der skal dumpes fra.

Der vælges Næste, hvorefter der angives mål for restore:

*Angivelse af mål for restore, i form af testmiljø, system og testpersoner*

Følgende angives:

**Datorul** Dette kan med fordel efterlades blankt ved direkte kopiering, hvilket vil kopiere data uændret, inkl. datoer.

Såfremt der angives en dato vil datoer blive forskudt i forhold til denne dato ved indlæsning. Der henvises til afsnittet om Restore fra testdatakort for nærmere beskrivelse.

**Testmiljø** Angiv hvilket testmiljø data skal indlæses i: Test1, Test2, Uddannelse eller Prodtest.

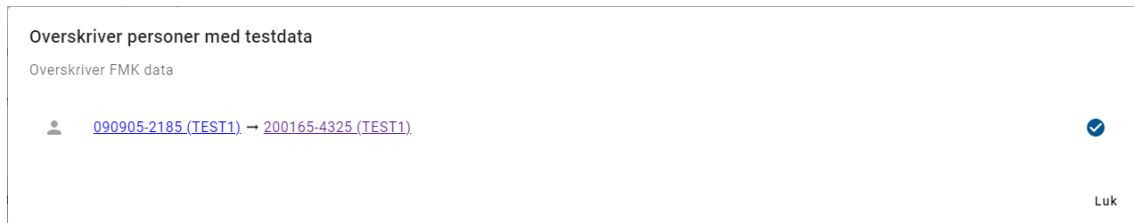
**Bemærk:** Det er ikke muligt at restore DDV dumps til andre miljøer end dumpet stammer fra. Dette skyldes forskelle på vaccinations-stamdata i de forskellige miljøer.

**CPR** Angiv hvilken testperson, data skal indlæses til. Der kan vælges mere end én person med Tilføj CPR knappen.

**Personliste** Som alternativ til at indtaste CPR-numre direkte, er det muligt at vælge en på forhånd defineret liste af testpersoner som modtager af data. Dette kan være

hensigtsmæssigt i undervisningssammenhænge, hvor den samme liste af personer genbruges i flere undervisningssessioner.

Til sidst vælges Kopier. Der vises en dialog som viser status undervejs:



*Status for kopiering*

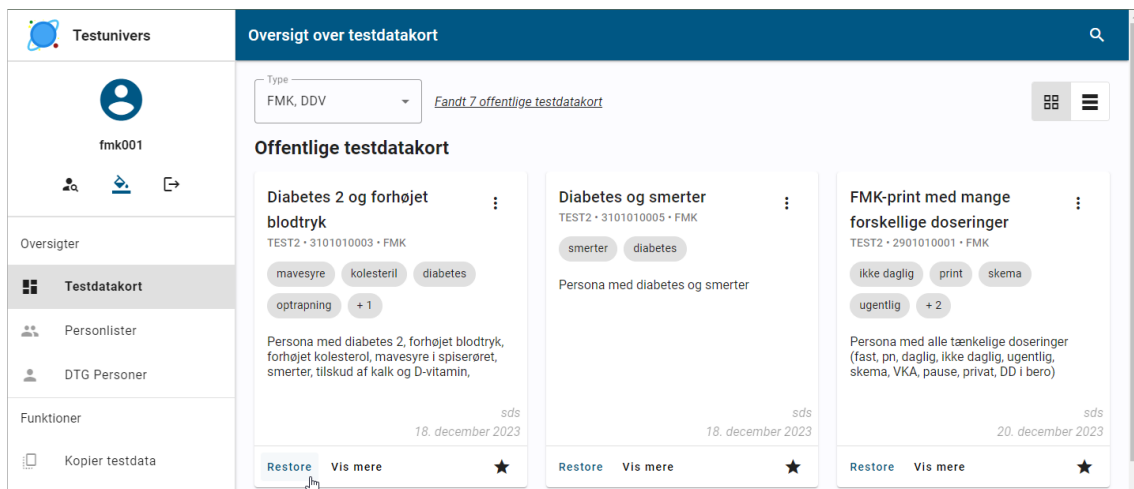
Status for hver restore-operation fremgår, enten med et flueben for succes, eller et kryds hvis noget fejler. Cprnumrene vises som links, som kan aktiveres for at vise data i FMK-online.

## Restore data

Testdata kan restores til en testperson i et FMK/DDV-testmiljø på 3 forskellige måder, enten fra et eksisterende testdatakort, fra en dump-fil, eller ved direkte kopiering fra andre testpersoner. Mulighederne beskrives nærmere nedenfor.

### Restore fra testdatakort

I oversigten over testdatakort kan der klikkes på en Restore-knap for et kort:



*Restore-menupunkt for testdatakort*

En tilsvarende mulighed kan vælges fra testdatakortets detalje-visning:

*Restore-knap for testdatakort*

Begge dele bringer Restore-billedet frem:

*Angivelse af "mål" for restore, i form af testmiljø, system og testpersoner*

Følgende angives:

### Datorul

Såfremt dette efterlades blankt, vil data blive indlæst uden ændringer i forhold til dumpet, inkl. datoer.

Såfremt der angives en dato, vil datoer blive forskudt i forhold til denne dato ved indlæsning. Hvis eksempelvis en medicinordination var en uge gammel og gyldig i en måned på dump-tidspunktet, og der angives dags dato, så vil ordinationen

ligeledes være en uge gammel og gyldig én måned frem efter restore, selvom det er et år siden data blev dumpet.

Der henvises til FMK-dokumentations afsnit om "restore med datoangivelse" for nærmere beskrivelse af dette: <https://wiki.fmk-teknik.dk/doku.php?id=fmk:dumprestore:services>.

### Testmiljø

Angiv hvilket testmiljø data skal indlæses i: Test1, Test2, Uddannelse eller Prodtest.

**Bemærk:** Det er ikke muligt at restore DDV dumps til andre miljøer end dumpet stammer fra. Dette skyldes forskelle på vaccinations-stamdata i de forskellige miljøer.

### CPR

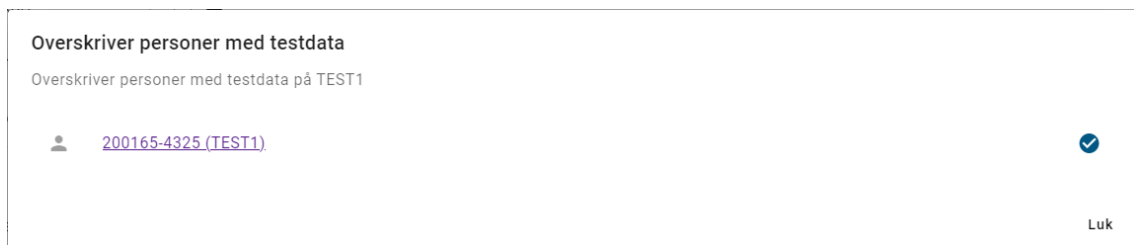
Angiv hvilken testperson, data skal indlæses til. Der kan vælges mere end én testperson med Tilføj CPR knappen.

Bemærk, der kan som udgangspunkt kun foretages restore til testpersoner, man selv "ejer" i DTG. Denne begrænsning sikrer, at det kun er "egne" testpersoner, man ændrer FMK/DDV data for.

### Personliste

Som alternativ til at indtaste CPR-numre direkte, er det muligt at vælge en på forhånd defineret liste af testpersoner som modtager af data. Dette kan være hensigtsmæssigt i undervisningssammenhænge, hvor den samme liste af personer genbruges i flere undervisningssessioner.

Til sidst vælges Restore. Der vises en dialog som viser status undervejs:



### Status for restore

Status for hver restore-operation fremgår, enten med et flueben for succes, eller et kryds hvis noget fejler.

### Restore fra dump-fil

Som i den "gamle" javabaserede dump/restore-klient er det også muligt at foretage restore fra en dump-fil.

### Restore fra dump-fil

Vælg Kopier testdata, og derefter fanen "Fra fil". Der angives nu følgende:

**Testmiljø** Angiv hvilket testmiljø data i dump-filen stammer fra: Test1, Test2, Uddannelse eller Prodttest.

**Type** Angiv hvilke data dump-filen rummer: FMK eller DDV.

**Dumpfil** Vælg en fil med fil-endelsen .dump fra filsystemet.

Der klikkes på Næste, hvorefter der angives mål for restore:

Angivelse af mål for restore, i form af testmiljø, system og testpersoner

Følgende angives:

**Datorul** Såfremt feltet efterlades blankt vil data fra dump-filen blive indlæst uændret, inkl. datoer.

Såfremt der angives en dato vil datoer blive forskudt i forhold til denne dato ved indlæsning. Der henvises til afsnittet om Restore fra testdatakort for nærmere beskrivelse.

**Testmiljø** Angiv hvilket testmiljø data skal indlæses i: Test1, Test2, Uddannelse eller Prodtest.

**Bemærk:** Det er ikke muligt at restore DDV dumps til andre miljøer end dumpet stammer fra. Dette skyldes forskelle på vaccinations-stamdata i de forskellige miljøer.

**CPR** Angiv hvilken testperson, data skal indlæses til. Der kan vælges mere end én person med Tilføj CPR knappen.

**Personliste** Som alternativ til at indtaste CPR-numre direkte, er det muligt at vælge en på forhånd defineret liste af testpersoner som modtager af data. Dette kan være hensigtsmæssigt i undervisningssammenhænge, hvor den samme liste af personer genbruges i flere undervisningssessioner.

Til sidst vælges Kopier. Der vises en dialog som viser status undervejs:





### Status for kopiering

Status for hver restore-operation fremgår, enten med et flueben for succes, eller et kryds hvis noget fejler. Cprnumre vises som links, som kan aktiveres for at vise data i FMK-online.

### Restore fra anden testperson

Testdata kan dumpes fra en testperson i et FMK/DDV-testmiljø, og restores til en anden testperson i én operation, på samme måde som det var muligt i "gamle" dump/restore klient. Dette gøres med menupunktet "Kopier data".

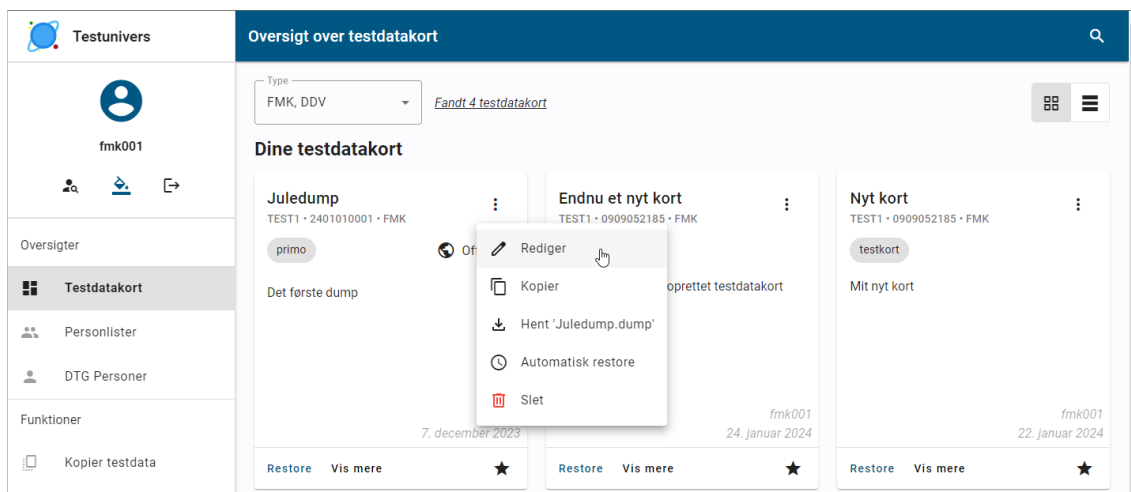
Se afsnittet Dump/restore til anden testperson for beskrivelse af dette.

### Øvrige testdatakort-funktioner

Udover dump/restore til og fra testdatakort, er der en række øvrige funktioner som kan foretages med testdatakort, som beskrives i det følgende:

#### Rediger testdatakort

Det er muligt at redigere detaljer for egne eksisterende testdatakort. Redigering kan aktiveres med popup-menuen i oversigten, som her:



### Rediger-menupunkt i popup-menu for testdatakort

Alternativt kan rediger-knappen under detaljer for et testdatakort anvendes. Denne knap har et blyant-ikon.

**Testunivers** ← Testdatakort

**Juledump**  
TEST1 - 2401010001 - FMK

ID 1

Beskrivelse Det første dump

Tags primo

Sidst dumpet 1. dec. 2023 09.28.08

Dump

★ fucBAB+LCAAAAAAAAAADsvetyG0mSJvp/nwlGG70zawvoxP1Cm70z1KVKal1HUvVM9cXKQCJJqgQBDgCqSj3WP895hn2B6Weo/3qx45G4R2YCCWQC6RIEdXW3BJBA5BceHv597uHx5+Y/jyed0eT91f0Hu/v/1Wz9Z3Py7T5qjU/vm3+/a//7c/ND6NoFDnq3U96w4F7++mw+w3e/s+/NlcX X6LLyR+j0Rj+kvzrPGXJn3C7RPK/1Js/aV5D29MX4efvbwffY//qobDSa9q140m4GE4TCfwh8S9d975Gg3edu2j67k/9Ue82fu0u1+32o+U7rzu j/jgaxO+NH0aDxR/+P776DoazN9zb3wYDScw0qjrFuKqA78Hb3Q7k+j91dPeaHLjXm4z...

Ejer fmk001

Offentligt Ja

Sidst ændret 7. dec. 2023 14.18.26 af fmk001

Automatisk restore # -

Eksporteret # 2. gange

Restore

*Redigér-knap i detaljer for testdatakort*

Det er muligt at ændre emne, beskrivelse og tags for et eksisterende testdatakort:

**Testunivers** ← Opdater testdatakort

Emne\*  
Juledata

Beskrivelse  
Det første dump, nu med ændring

Tags  
primo glædelig jul

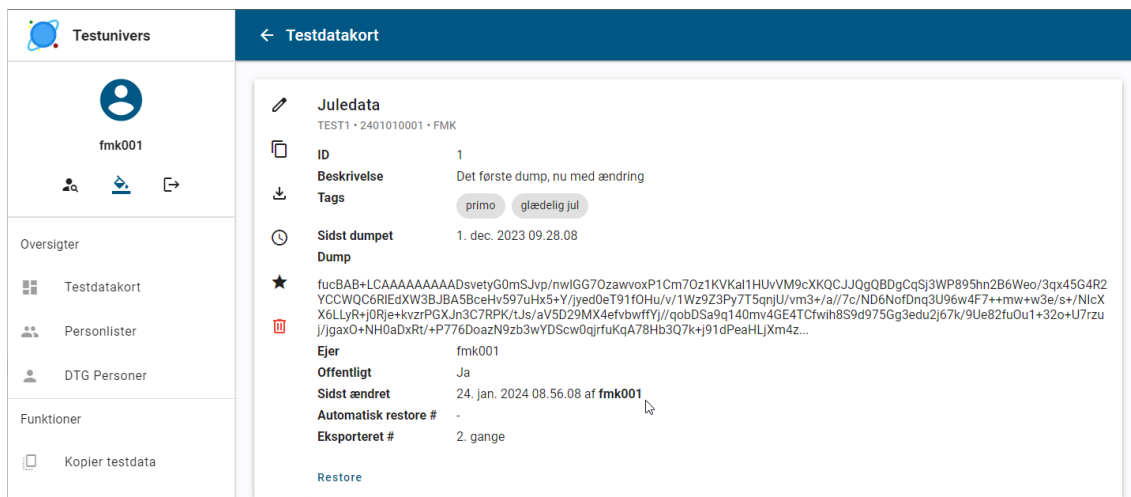
Offentligt

GEM

*Redigering af detaljer for eksisterende testdatakort*

Der afsluttes med Gem. Efterfølgende vises oversigten igen.

Bemærk, de dump-data, der indgår i testdatakort ændres ikke. Dette vil fremgå ved at datoen "Sidst dumpet" er uændret i detaljer, mens datoen "Sidst ændret" er opdateret

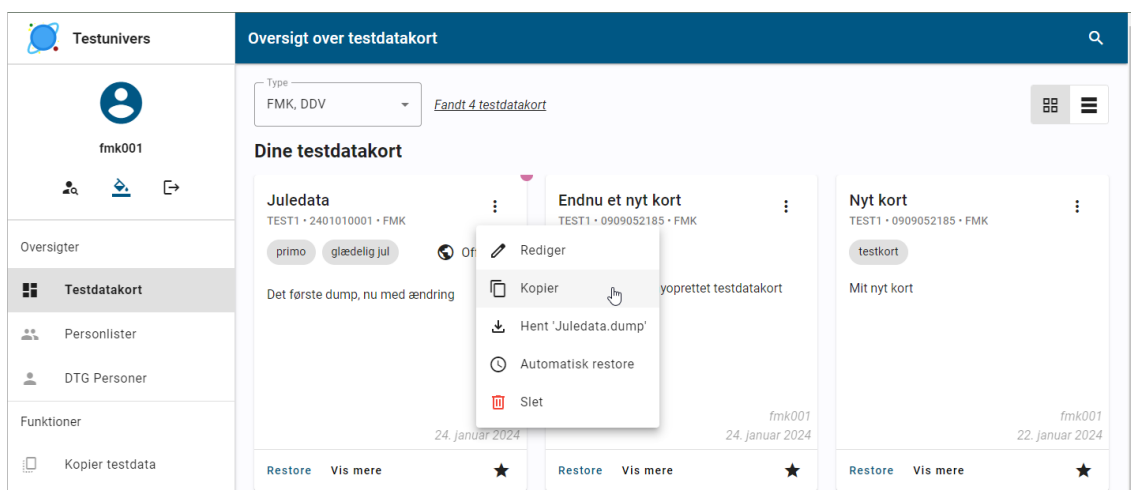


*Det fremgår at detaljer for testdatakortet er opdateret siden data blev dumpet*

## Kopier testdatakort

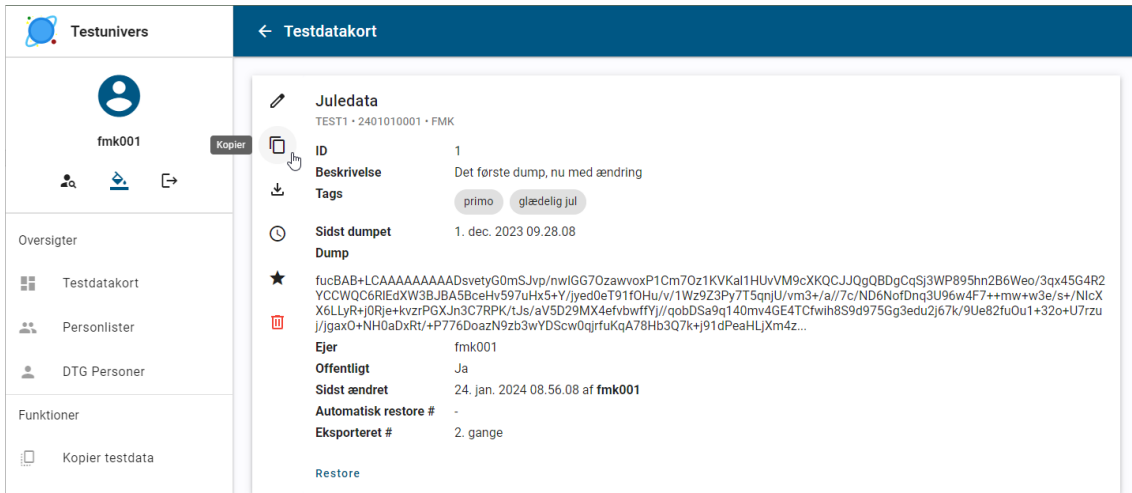
Det er muligt at kopiere et eksisterende testdatakort til et nyt. Dette kan især være nyttigt hvis man ønsker at bevare et offentligt testdatakort, oprettet af en anden bruger, til efterfølgende egen brug.

Denne funktion kan aktiveres fra popup-menuen i oversigten, som her:



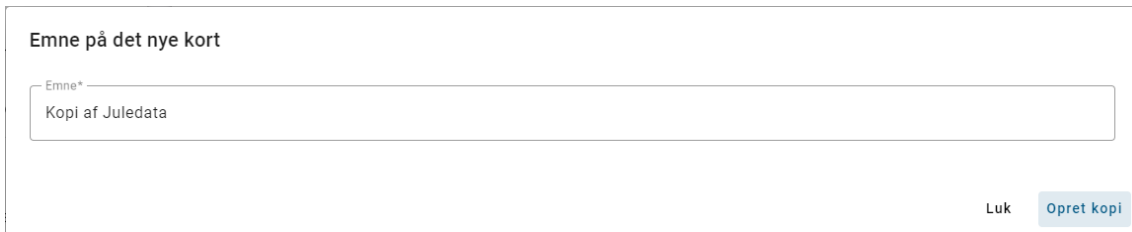
*Kopier-menupunkt i popup-menu for testdatakort*

Alternativt kan kopier-knappen under detaljer for et testdatakort anvendes. Denne knap har et kopier-ikon.



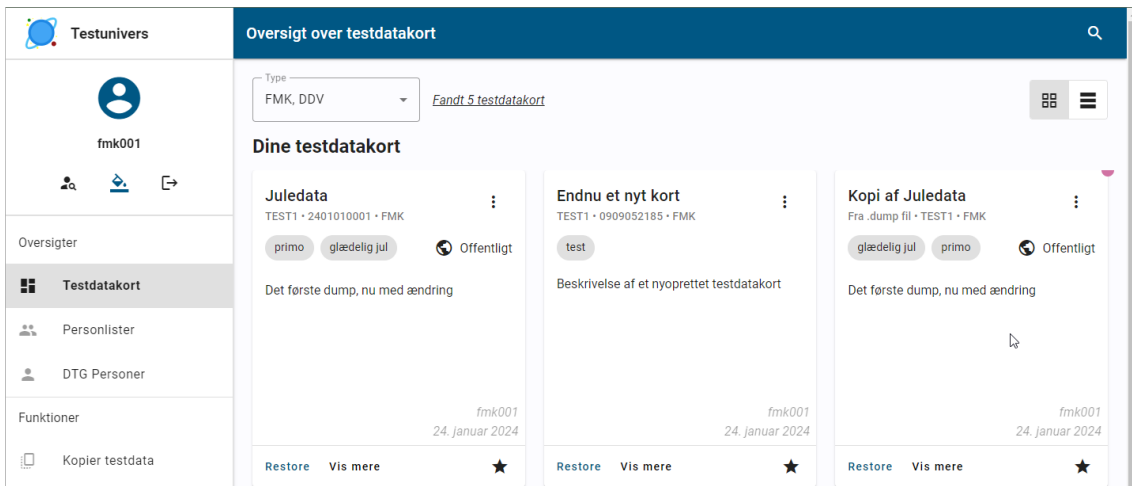
*Kopier-knap i detaljer for testdatakort*

Ved kopiering spørges efter navn på kopien:



*Der foreslås som udgangspunkt "Kopi af" efterfulgt af emne*

Resultatet er et nyt testdatakort med samme indhold som det kort, der tages udgangspunkt i:



*Kopi er oprettet*

Data er de samme, inkl. det dump, der indgår. Følgende er ændret:

- Emne** Kopien er navngivet "Kopi af" efterfulgt at det oprindelige emne.
- CPR** Personen, data er dumpet fra, er nulstillet.
- Ejer** Aktuelle bruger har ejerskab af kopien.

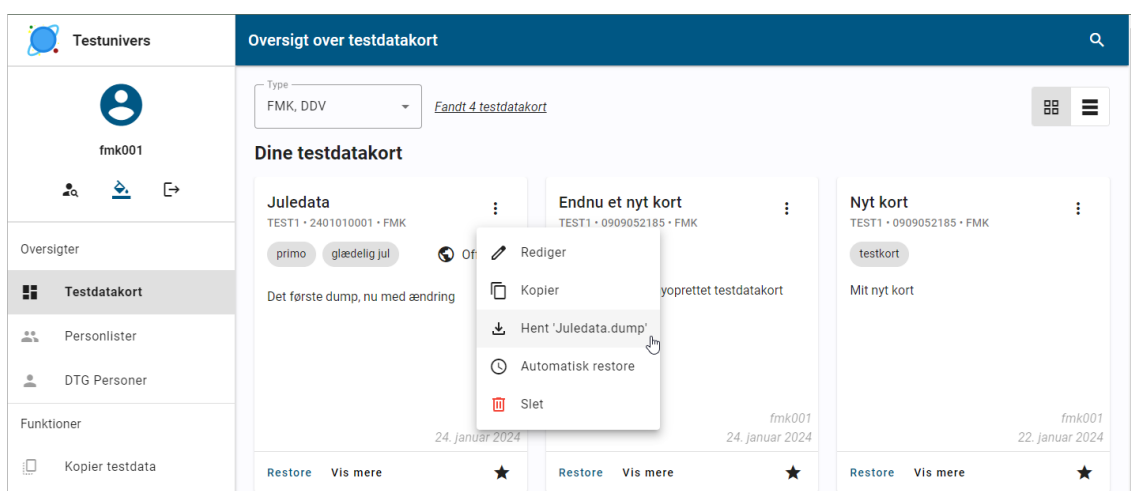
**Offentligt** Kopien har som udgangspunkt samme privat/offentlig-status som det testdatakort, der kopieres, men kan gøres privat ved at vælge rediger og fjerne markeringen "offentligt".

**Sidst ændret** Dette tidspunkt afspejler som udgangspunkt tidspunktet for kopiering.

## Download dump-fil

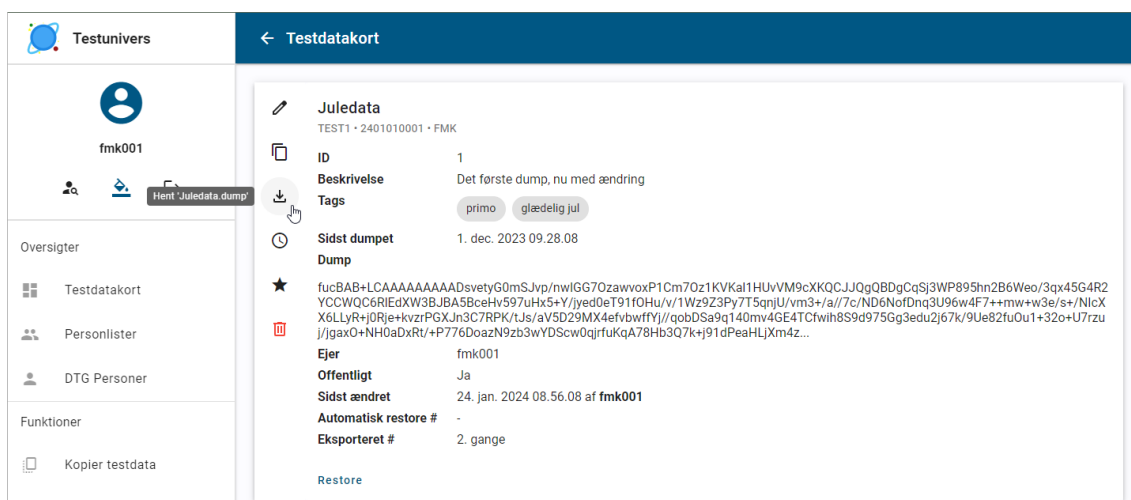
Dump-data fra et testdatakort kan downloades som en dump-fil. Fil-formatet er kompatibelt med det format, der anvendes af den "gamle" javabaserede dump/restore-klient.

Download kan aktiveres fra popup-menuen i oversigten, som her:



*Hent-menupunkt i popup-menu til download af dump-data fra testdatakort*

Alternativt kan download-knappen under detaljer for et testdatakort anvendes:



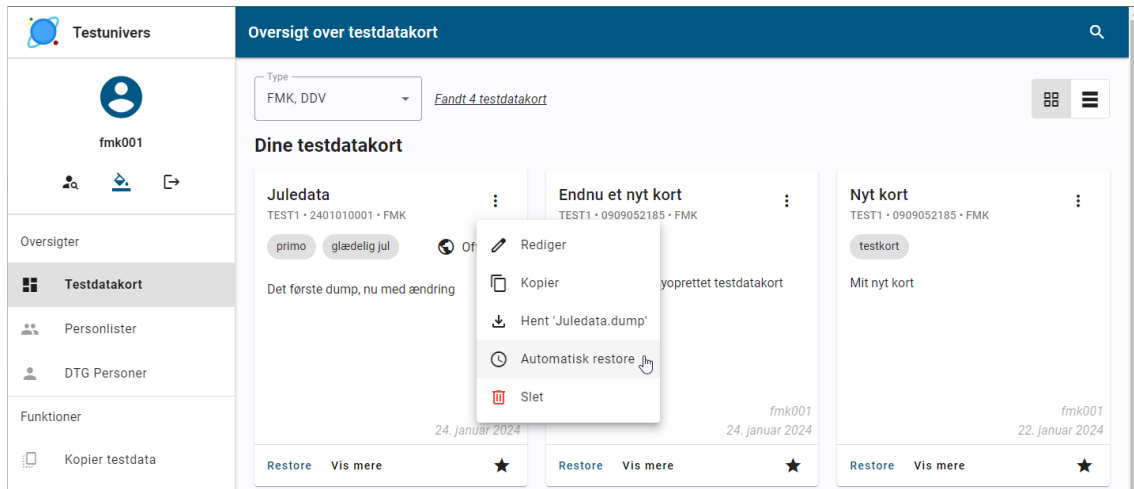
*Hent-knap i detaljer for testdatakort, til download af dump-data*

Den downloadede fil navngives med testdatakortets emne efterfulgt af .dump.

## Automatisk restore

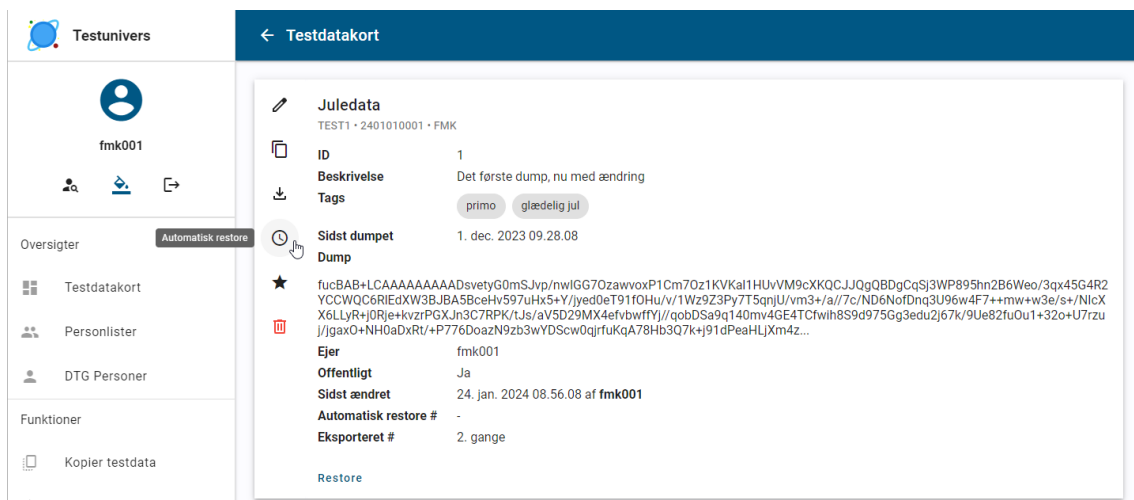
Der er mulighed for at opsætte en plan for automatisk restore for et testdatakort. En sådan plan omfatter bl.a. hvilke perioder, der skal foretages restore i, samt hvilke testpersoner, der skal foretages restore til.

Indstillingerne for automatisk restore kan tilgås fra popup-menuen i oversigten, som her:



*Indstillinger for automatisk restore er tilgængelige som menupunkt i popup-menu for testdatakort*

Alternativt kan indstillingerne tilgås under detaljer for et testdatakort:



*Indstillinger for automatisk restore i detaljer for testdatakort*

Indstillinger angives i dette skærmbillede:

### Indstillinger for automatisk restore

Angiv følgende:

**Aktiv** Automatisk restore aktiv/inaktiv. Denne indstilling tillader at man kan deaktivere automatisk restore uden at slette alle indstillinger.

**Testmiljø** Angiv hvilket testmiljø data skal indlæses i: Test1, Test2, Uddannelse eller Prodtest.

**Bemærk:** Det er ikke muligt at restore DDV dumps til andre miljøer end dumpet stammer fra. Dette skyldes forskelle på vaccinations-stamdata i de forskellige miljøer.

**CPR** Angiv hvilken testperson, data skal indlæses til. Der kan vælges mere end én person med Tilføj CPR knappen.

**Personliste** Som alternativ til at indtaste CPR-numre direkte, er det muligt at vælge en på forhånd defineret liste af testpersoner som modtager af data. Dette kan være hensigtsmæssigt i undervisningssammenhænge, hvor den samme liste af personer genbruges i flere undervisningssessioner.

**Datorul** Såfremt dette efterlades blankt vil data blive indlæst uden ændringer i forhold til dumpet, inkl. datoer. Såfremt der angives en dato vil datoer blive forskudt i forhold til denne dato ved indlæsning.

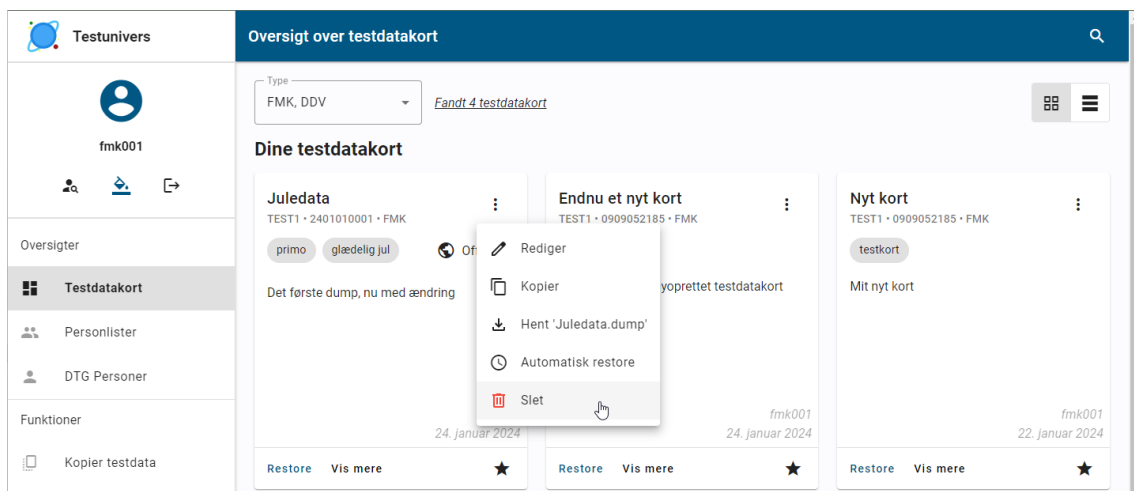
**Gyldighed** Såfremt der angives en datoperiode vil automatisk restore kun blive udført i denne periode. Dette kan evt. anvendes, hvis man på forhånd ved i hvilken periode, der foretages undervisning.

Knappen "Tilføj en mere" kan anvendes til at tilføje endnu en planlægning af automatisk restore for samme testdatakort, f.eks. en periode mere.

Automatisk restore er pt. konfigureret til afvikling kl. 1:30 hver nat. Hvis dags dato på afviklingstidspunktet er indenfor den gyldighedsperiode, der er konfigureret under automatisk restore for et testdatakort, og automatisk restore er markeret "Aktiv" for pågældende kort, vil der blive udført restore for dette testdatakort.

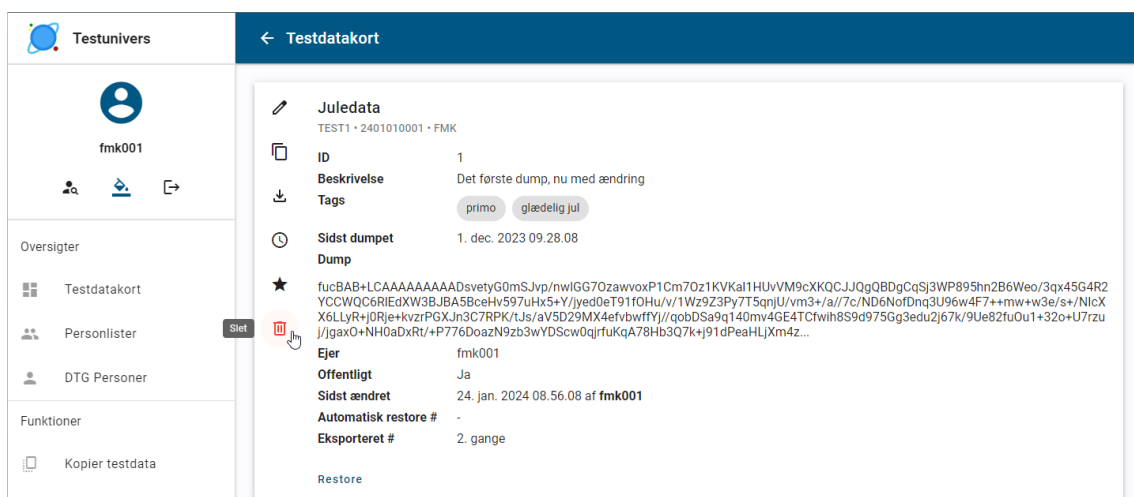
## Slet testdatakort

Slet testdatakort kan aktiveres fra popup-menuen i oversigten, som her:



*Slet-menupunkt i popup-menu for testdatakort*

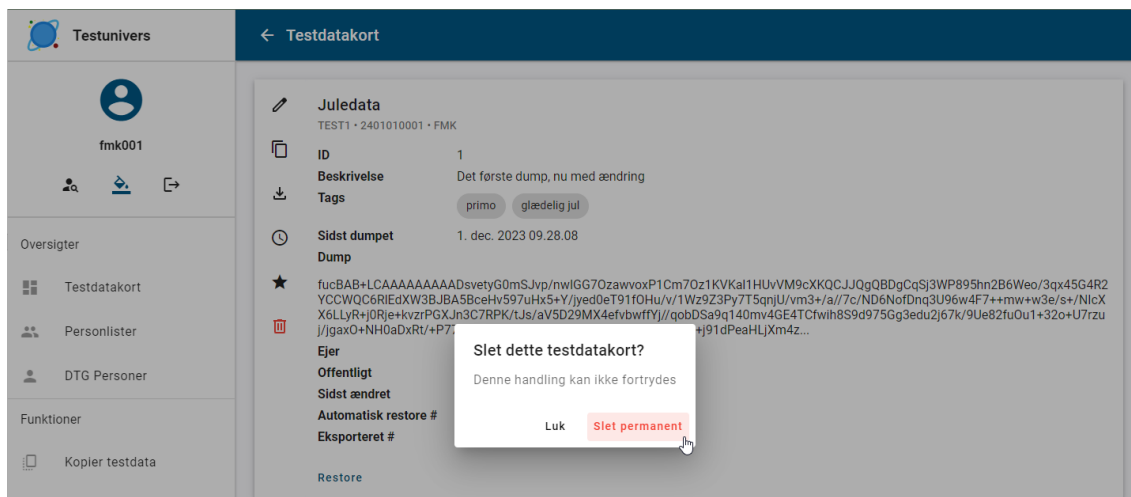
Alternativt kan slet-knappen under detaljer for et testdatakort anvendes:



*Slet-knap i detaljer for testdatakort*

Efter klik på slet-knappen bedes brugeren bekræfte at testdatakortet ønskes slettet:





*Bruger bedes bekræfte sletning*

Efter sletning fjernes detaljer og der gås tilbage til oversigten over testdatakort.

Bemærk, det er ikke muligt at slette andre brugeres testdatakort.

## Personlister

Det er muligt at oprette navngivne lister af cpr-numre. En sådan liste kan angives som mål for restore, herunder automatisk restore, som alternativ til at indtaste cpr-numre fra gang til gang. Dette kan f.eks. være nyttigt i undervisningssammenhæng.

Bemærk: Brugere kan oprette egne personlister, men kan ikke tilgå lister fra andre brugere.

### Oversigt over personlister

Oversigten over eksisterende personlister kan vises med menupunktet Personlister:



*Oversigt over personlister*

Det er muligt at filtrere oversigten efter liste-navn ved at klikke på forstørrelsesglasset i øverste højre hjørne, indtaste en del af navnet og taste Enter.

Detaljer for en personliste kan vises ved at klikke på en række i listen. Dette folder detaljer ud. Rækken kan foldes sammen ved igen at klikke i rækken.

Detaljer for en personliste

## Opret ny personliste

En ny personliste kan oprettes med knappen nederst til højre.

Opret ny personliste

Angiv følgende:

**Navn** Navn på personliste. Dette er navnet der vises ved valg af personlister, f.eks. i restore-funktionen. Navnet skal derfor være beskrivende nok til at identificere listen.

**Beskrivelse** Valgfri tekst, som kan rumme en nærmere beskrivelse af personlisten, f.eks. hvad listen skal bruges til.

**CPR** Et eller flere CPR-numre, som indgår i listen.

Der afsluttes med at klikke på Opret, hvilket gemmer data og viser oversigten over personlister.

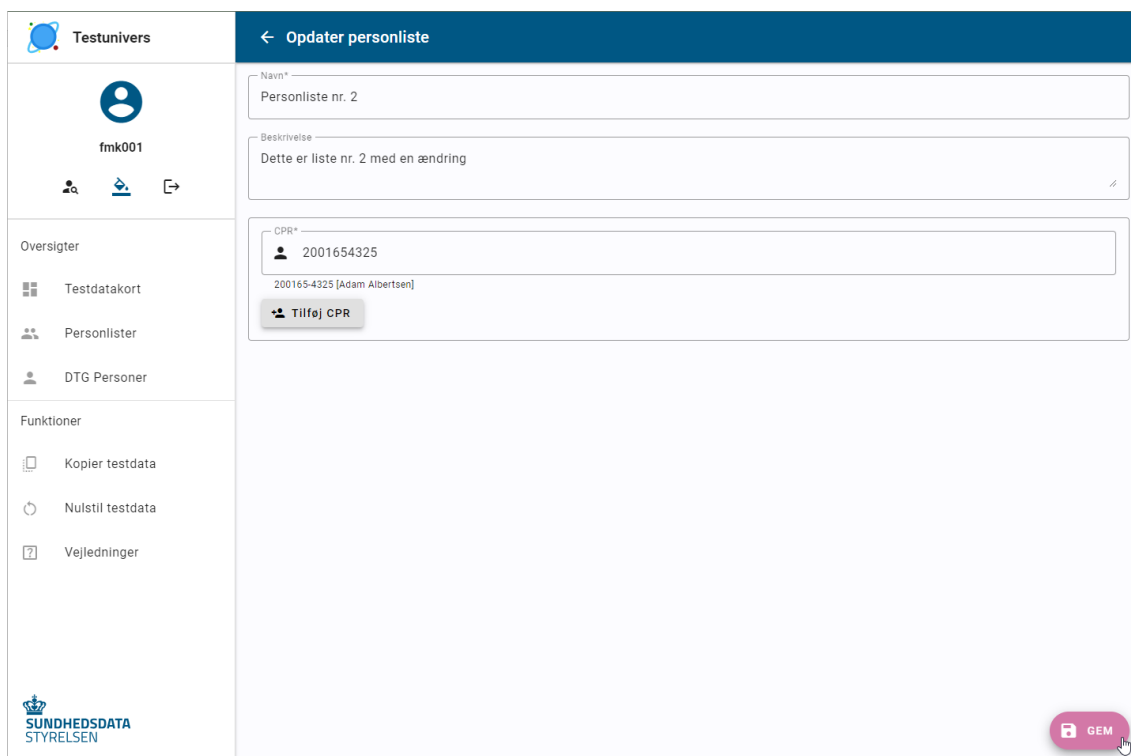
## Ændring af personliste

Data i en personliste ændres ved at folde detaljer ud i oversigten, og klikke på Rediger-knappen:



*Redigér data for personliste*

Dette bringer et billede frem, hvor navn, beskrivelse og listen over indgående cprnumre kan ændres:



*Der angives ændrede data for personliste*

Der afsluttes herefter med Gem, hvorefter der vendes tilbage list oversigten over personlister.

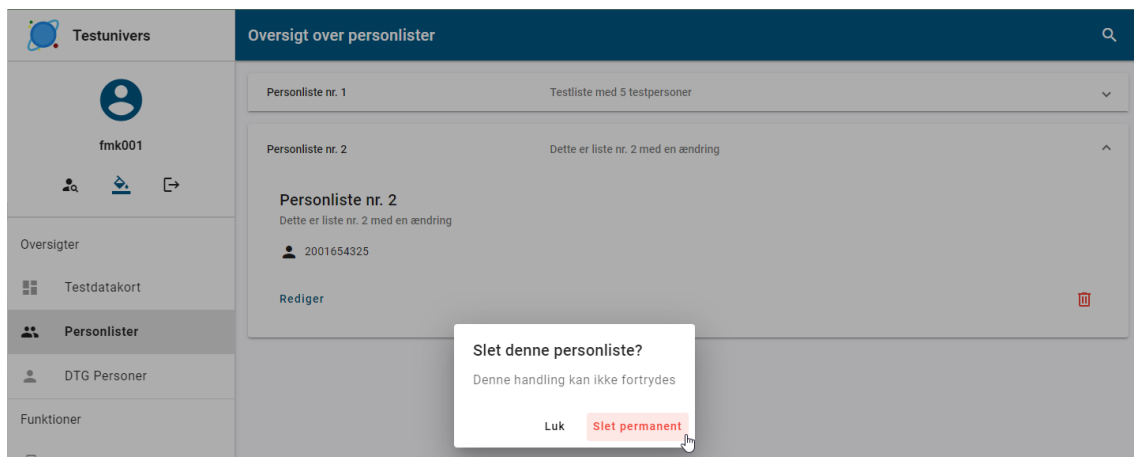
## Slet personliste

En personliste kan slettes ved at folde detaljer ud i oversigten, og klikke på slet-knappen:



*Slet personliste*

Bruger bedes bekræfte sletningen:



*Sletning bekræftes*

Efter sletning vendes tilbage til oversigten over personlister.

Bemærk, det er ikke muligt at slette personlister, der er angivet som mål for automatisk restore i et testdatakort, da disse betragtes som værende "i brug".

## DTG Personer

Testuniverset er integreret med DTG, og har mulighed for at vise en oversigt over de testpersoner, der er adgang til i DTG.

Testunivers		Oversigt over DTG Testpersoner
fmk001 Oversigter Testdatakort Personlister <b>DTG Personer</b> Funktioner Kopier testdata Nulstil testdata Vejledninger 	2001654325	Adam Albertsen
	0804957553	Adrian Bach
	1906413643	Adrian Jørgensen
	1306229415	Adrian Knudsen
	1107764425	Adrian Møller
	1307769537	Adrian Møller
	0711561113	Adrian Pedersen
	1508191835	Adrian Svendsen
	2403344403	Adrian Sørensen
	1005277759	Adrian Sørensen
1808809474	Agnes Jensen	
0201219566	Agnes Synlab Jensen	
2001124334	Alba Synlab Jensen	
0107066666	Albert Albertsen	
2504804529	Albert Albertsen	
2412229811	Albert Andersen	
1808634623	Albert Jensen	
0201079187	Albert Synlab Jensen	

*Oversigt over DTG testpersoner*

Det er muligt at filtrere oversigten efter fornavn/efternavn ved at klikke på forstørrelsesglasset i øverste højre hjørne, indtaste en del af navnet og taste Enter.

En testperson i oversigten kan foldes ud:

Testunivers		Oversigt over DTG Testpersoner
fmk001 Oversigter Testdatakort Personlister	2001654325	Adam Albertsen
	0804957553	Adrian Bach
	1906413643	Adrian Jørgensen
	CPR: 1906413643 Navn: Adrian Jørgensen Nulstil 	
	1306229415	Adrian Knudsen

*Detaljer for en DTG testperson*

Dette giver adgang til følgende genveje:

**Åbn i DTG** Dette åbner DTG i en ny fane i browseren, og viser detaljer for den pågældende testperson.

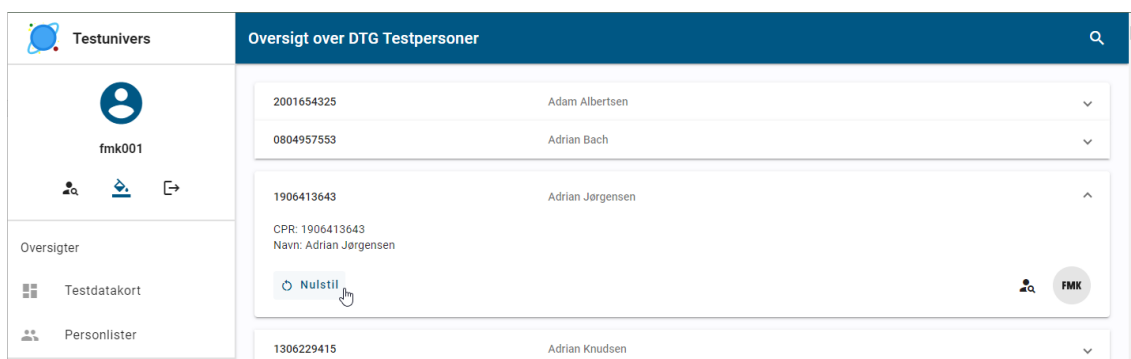
**Åbn i FMK-Online** Dette åbner FMK-Online i en nu fane i browseren, og forvælger den pågældende testperson.

Bemærk: Ikke alle brugere kan anvende Åbn i FMK-Online-funktionen, da dette kræver login.

## Nulstilling af testperson

Dump/restore snitfladerne i både FMK og DDV giver mulighed for at ”nulstille” medicin- og vaccinationskort for en testperson.

Fra DTG Personoversigten er der adgang til at foretage nulstilling med knappen Nulstil.



*Knap til nulstilling af FMK/DDV data for testperson*

Knappen åbner følgende dialog:

Nulstill 1306229415 [Adrian Knudsen]

CPR\*  
1306229415

Type\*

Testmiljø\*

Luk Nulstil Person

*Nulstil testperson*

Angiv følgende:

### Type

Angiv hvilket system data skal nulstilles i: FMK eller DDV.

### Testmiljø

Angiv hvilket testmiljø data skal nulstilles i: Test1, Test2, Uddannelse eller Proctest.

Afslutningsvist nulstilles med knappen Nulstil Person. Den pågældende testperson vil efterfølgende have et tomt medicin- eller vaccinationskort, afhængigt af valgt type, i det valgte testmiljø.