

## Vejledning til hjemsendelse af filer

Under Danmark Statistiks forskerordning er det tilladt at hjemsende analysere-sultater fra forskermaskinen. Denne vejledning beskriver, hvordan I kan an-vende vores nye hjemsendelsessystem, som kan hjælpe jer med at identificere filer, der muligvis indeholder mikrodata.

Scanning af hjemsendte filer

Det nye hjemsendelsessystem skanner alle tilladte filtyper *inden* de hjemsen-des. Skanningen tester, hvorvidt filerne indeholder mulige mikrodata. Hvis der er mistanke om at den fil, som du ønsker at hjemsende indeholder mikrodata, så vil hjemsendelsessystemet komme med en advarsel.

Det betyder, at systemet søger/scanner efter følgende afidentificerede variab-ler.

| Variabel   | Længde |
|--|--------|
| Valide PNR-variable<br>Flere ID-variable (familie_id, sags_id, ydernr mv.) | 12     |
| Valide CVR-variable og SE-variable   | 10     |
| PNR-variable med bogstaver   | 10     |
| OPGIKOM-variable   | 16     |
| BOPIKOM-variable   | 22     |
| RECNUM-variable  | 20     |
| ADRKOD og lign.  | 34     |
| SVPCR og lign.   | 14     |
| MAAL_KEY og lign.  | 24     |

Systemet søger/scanner **ikke** diskretioneringsregler. Dvs. systemet identifice-rer ikke filer, hvis tabel indeholder fx "antal observationer" i hver celle, som er mindre end 3.

Skanning kan ikke erstatte manuel kontrol

Skanningen af filer er ment som en hjælp til at understøtte datasikkerheden. Det er vores håb, at det nye hjemsendelsessystem vil minimere antallet af for-skere som uoverlagt komme til at hjemtage mikrodata.

Automatisk kontrol kan dog aldrig erstatte jeres manuelle kontrol af de filer, I hjemsender. I skal fortsat selv foretage den manuelle kontrol inden I beslutter jer for at hjemsende en fil.

Systemer reagerer på en mistanke

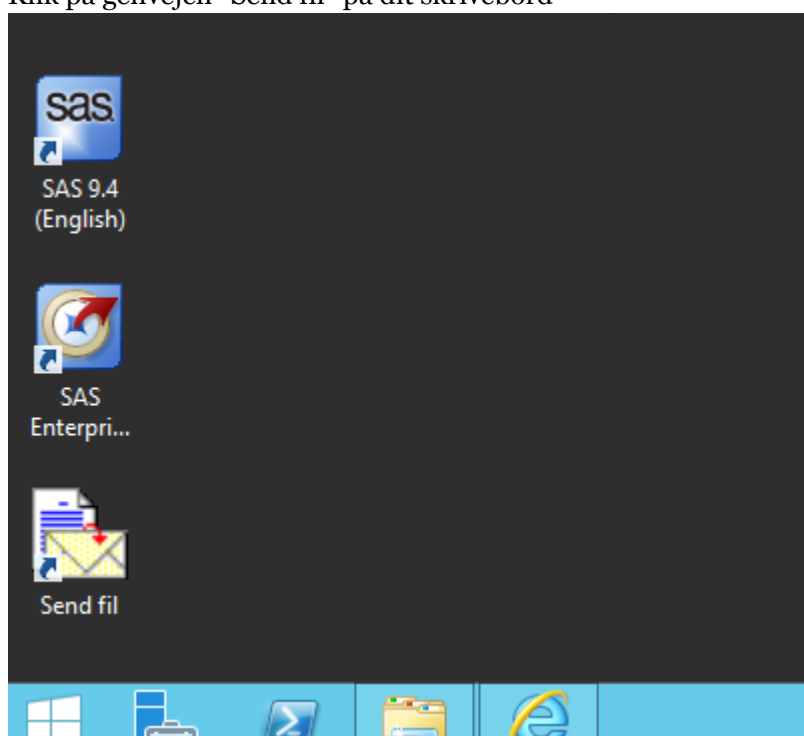
Det er vigtigt at understrege, at systemet reagerer på en mistanke om at en fil indeholder mikrodata. Der kan derfor godt komme en advarsel om en fil, der ved nærmere eftersyn alligevel ikke indeholder mikrodata. Der vil med andre ord være såkaldte "falsk positive" alarmer. Vær venligst opmærksom på, at der fx er forholdsvis mange HTML-filer, der kan give falske alarmer. For at undgå for mange falske alarmer foreslår vi, at I ikke anvender dette format til hjem-sendelse af filer.

- CSV-filer kan ikke sendes hjem Vi har i denne første version af det nye hjemsendelsessystem lukket for hjemsendelse af .dat da Gauss ikke mere findes på forskermaskinerne, og .csv-filer. Skanning af CSV-filerne har vist sig generere for mange "falsk positive" alarmer. Vi er opmærksomme på, at nogle af jer gerne vil anvende CSV-filer til hjemsendelse og arbejder derfor på en løsning, så de også kan skannes, uden at komme med for mange falske alarmer.
- Kend reglerne for hjemsendelse Den automatiske skanning er udelukkende en hjælp til jer. Det er fortsat jeres eget ansvar at sikre, at de hjemsendte filer overholder reglerne for hjemsendelse og at filer er kontrolleret før hjemsendelse. Reglerne er beskrevet i vejledningen: Retningslinjer for hjemsendelse af analyseresultater, der findes under linket: <http://www.dst.dk/da/TilSalg/Forskningsservice/Vejledninger>
- Stikprøvekontrol Forskningsservice foretager løbende stikprøve kontrol af de filer som hjemsendes for at tjekke at reglerne bliver overholdt. Vi beholder en kopi af alle hjemsendte filer i seks måneder og logger alle hjemsendelser inkl. afviste forsøg.

Nedenfor følger en kort brugervejledning i at sende analyseresultater hjem fra forskermaskinen med det nye system.

## Send filer hjem

Start program Klik på genvejen "Send fil" på dit skrivebord



Herefter starter en applikation i webbrowseren.

## FSEHjemsend

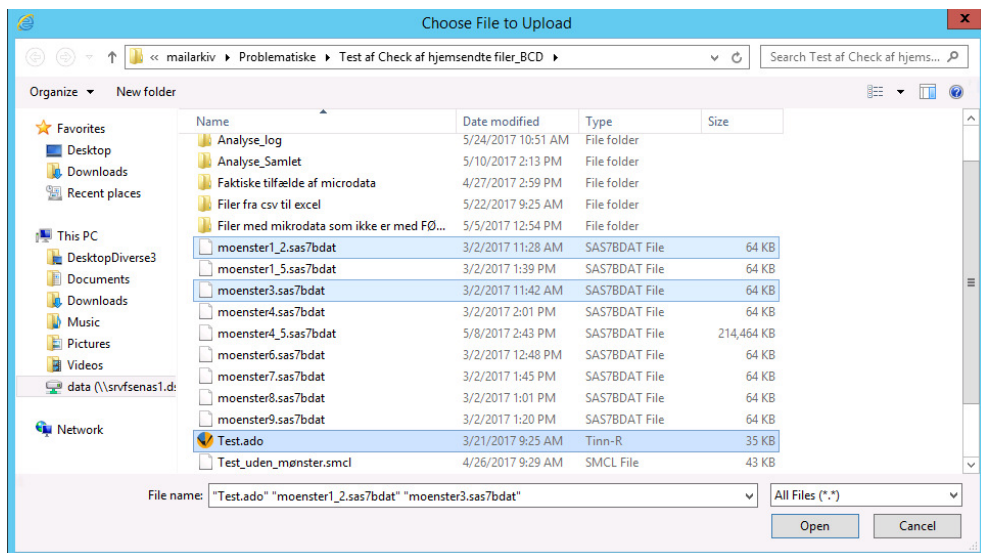
Vælg filer til hjemtagelse via e-mail

Filer  Browse...

Fortsæt Nulstil

Vælg filer Vælg herefter **Browse...** En stifinder åbner og her får du mulighed for at vælge den eller de filer du gerne vil hjemsende.

Vi anbefaler at I danner et særligt bibliotek under Workdata, fx hjemsend, der kun indeholde de filer der skal kontrolleres og hjemsendes, for at minimere risikoen for at vælge en fil, der indeholder mikrodata.



Klik på **Open** når du har markeret de filer du ønsker at hjemsende. Man kan vælge flere filer ved at holde CTRL nede.

Scan filerne Nu er filerne tilføjet og klar til at blive scannet. Klik på **Fortsæt** for at scanne filerne, jf. billedet nedenfor.

## FSEHjemsend

[Vejledning](#)

Vælg filer til hjemtagelse via e-mail

Filer

[Impersonate](#)

| Filnavn                     | Filstørrelse (KB) |
|-----------------------------|-------------------|
| moenster1_2.sas7bdat        | 65.5              |
| moenster3.sas7bdat          | 65.5              |
| Test.ado.txt                | 35.1              |
| <b>Antal filer valgt: 3</b> | <b>166.2</b>      |

Herefter fremkommer nedenstående billede:

## FSEHjemsend

Vælg filer til hjemtagelse via e-mail

| Fjern                               | Filnavn              | Filstørrelse i KB | Advarsel (Warning)                              | Hjemsend trods advarsel (Send anyway) |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|---|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | moenster1_2.sas7bdat | 66                | <b>Muligvis mikrodata (Possibly micro data)</b> | <input type="checkbox"/>              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | moenster3.sas7bdat   | 66                | <b>Muligvis mikrodata (Possibly micro data)</b> | <input type="checkbox"/>              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Test.ado.txt         | 36                |   |                                       |

amlet størrelse af filer:  KB

Valgte filer sendes til email: [BCD@dst.dk](mailto:BCD@dst.dk)

Din e-mail vil automatisk blive vist på billedet. Kontakt evt. [forskningservice@dst.dk](mailto:forskningservice@dst.dk), hvis din e-mail skal rettes.

Fjerne filer fra listen

Hvis du ønsker at fjerne filer til hjemsendelse kan filerne fjernes via X-ikon under ”**Fjern**”. Filerne forsvinder herefter fra oversigten. Fjernes krydserne ud for de to filer med advarsler fås nedenstående billede:

## FSEHjemsend

Vælg filer til hjemtagelse via e-mail

| Fjern                               | Filnavn      | Filstørrelse i KB | Advarsel (Warning) | Hjemsend trods advarsel (Send anyway) |
|-------------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Test.ado.txt | 36                |                    |                                       |

Samlet størrelse af filer:  KB

Valgte filer sendes til email: [forskerpost@dst.dk](mailto:forskerpost@dst.dk)

Send filerne

Hjemsend filen ved at klikke på **Fortsæt**. Du skulle gerne modtage filen kort efter.

Hvis du vil starte forfra, så tryk på **Afbryd**.

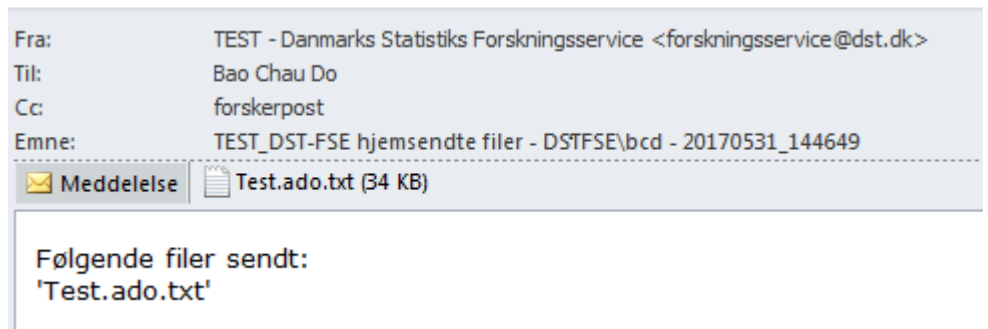
Sender du filen hjem får du nedenstående besked på skærmen:

## FSEHjemsend

Sendt til: [BCD@dst.dk](mailto:BCD@dst.dk)

Følgende filer sendt:  
'Test.ado.txt'

Eksempel på mail Efter man har hjemsendt filer, vil man få følgende mail



## Advarsel ved identificerbare data

Hvis scanningsystemet mistænker at der er identificerbare data i filerne, vil du få en advarsel. Her har du mulighed for at tjekke filerne igen og fortsætte, hvis du er sikker på at der ikke er mikrodata i filerne eller afbryde hjemsendelsen.

### FSEHjemsend

Vælg filer til hjemtagelse via e-mail

| Fjern                               | Filnavn              | Filstørrelse i KB | Advarsel (Warning)                       | Hjemsend trods advarsel (Send anyway) |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|--|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | moenster1_2.sas7bdat | 66                | Muligvis mikrodata (Possibly micro data) | <input type="checkbox"/>              |
| <input checked="" type="checkbox"/> | moenster3.sas7bdat   | 66                | Muligvis mikrodata (Possibly micro data) | <input type="checkbox"/>              |

Samlet størrelse af filer:  KB

Valgte filer sendes til email: [forskerpost@dst.dk](mailto:forskerpost@dst.dk)

Skal filerne ikke sendes hjem klikkes på **Afbryd**.

Hvis du er helt sikker på at en fil, på trods af advarslen, IKKE indeholder mikrodata, så kan den hjemsendes ved at klikke på boksen under **Hjemsend trods advarsel** og herefter på **Fortsæt**.

Herefter fremkommer endnu en meddelelsesboks hvor man skal klikke **OK**, jf. billedet nedenfor.

## FSEHjemsend

Vælg filer til hjemtagelse via e-mail

| Fjern                               | Filnavn              | Filstørrelse i KB | Advarsel (Warning)                       | Hjemsend trods advarsel (Send anyway) |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|--|---------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | moenster1_2.sas7bdat | 66                | Muligvis mikrodata (Possibly micro data) | <input checked="" type="checkbox"/>   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | moenster3.sas7bdat   | 66                | Muligvis mikrodata (Possibly micro data) | <input checked="" type="checkbox"/>   |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Test.ado.bt          | 36                |  | <input type="checkbox"/>              |

Samlet størrelse af filer:  KB

Valgte filer sendes til email: [BCD@dst.dk](mailto:BCD@dst.dk)

Message from webpage

Fileerne herunder har givet anledning til advarsler:  
(The files below have generated warnings:)

moenster1\_2.sas7bdat  
moenster3.sas7bdat

Vil du hjemsende dem alligevel?  
(Do you want to send them anyway?)

## Begrænsninger

- Diskretioneringsregler Systemet søger/scanner **ikke** diskretioneringsregler. Dvs. systemet identificerer ikke filer, hvis tabel indeholder fx "antal observationer" i hver celle, som er mindre end 3.
- Max 3 MB pr. fil Det er tilladt at hjemsende filer, der er mindre end 3.000 KB. Sender du en fil som er større end det tilladte, får du følgende besked:
- Filer til overførsel må ikke overstige 3.000KB. Den samlede filstørrelse må ikke overstige 30.000KB.**
- Max 30 MB i alt Den samlede mængde filer i hver mail kan maksimalt have en størrelse på 30.000 KB
- Har du behov for at sende mange store filer hjem, skal du derfor sende flere mails. Det er ikke længere tilladt at hjemsende komprimerede filer.
- Kun godkendte ekstensions Det er tilladt at hjemsende filtyper, der er godkendt af Danmarks Statistiks Forskningservice.
- Tilladte filtyper En liste over filtyper, det er tilladt at hjemsende, kan findes i "Hjemsendelse af filer - tilladte filtyper" under <http://www.dst.dk/da/TilSalg/Forskningservice/Vejledninger.aspx>
- Kun filer med ekstensions, der er specificerede, hjemsendes. Øvrige er ikke tilladte og hjemsendes ikke.
- Filer, der er tilladte at hjemsende, men hvor scanningen af filen fejler af en eller anden grund, bliver hjemsendt. Man får advarslen:  
**"Kunne ikke scannes"**
- Ikke-tilladte filetyper

Følgende filekstensjons er *ikke* tilladte at hjemsendes og som ikke kan scannes: csv, dat, db, gph og msg

Sender du en filekstension, som ikke er tilladt, får du følgende besked:  
**"Filetype ikke tilladt"**

Grafikfiler Grafikfiler scannes ikke men må gerne hjemsendes, hvis de har den specificerede ekstension. Man får følgende besked:  
**"Grafik, scannes ikke"**

Det er ikke tilladt at ændre på fil-ekstension i forhold til indholdet af filen.

Hvis man ønsker at få en ny filtype tilføjet til denne liste, skal man henvende sig til Jørn Korsbø Petersen [JKP@dst.dk](mailto:JKP@dst.dk)

## Hjælp

Ved yderligere spørgsmål til hjemsendelse af filer er du velkommen til at kontakte os på tlf. 3917 3140 eller på mail [forskningservice@dst.dk](mailto:forskningservice@dst.dk)