



# Vejledning i opsætning af datastrømmene STUDADM1 og evt. STUDADM2 til integration mellem EASY A og/eller SIS og Navision Stat

## 1 Indledning

Denne vejledning indeholder en beskrivelse af de aktiviteter, der forbereder Navision Stat regnskabet til integrationen med EASY-A eller SIS eller begge dele. Vejledningen er målrettet de selvejende institutioner under Ministeriet for Børn og Undervisning og Uddannelses- og Forskningsministeriet, der anvender Navision Stat version 7.0.

### 1.1 Indholdsfortegnelse

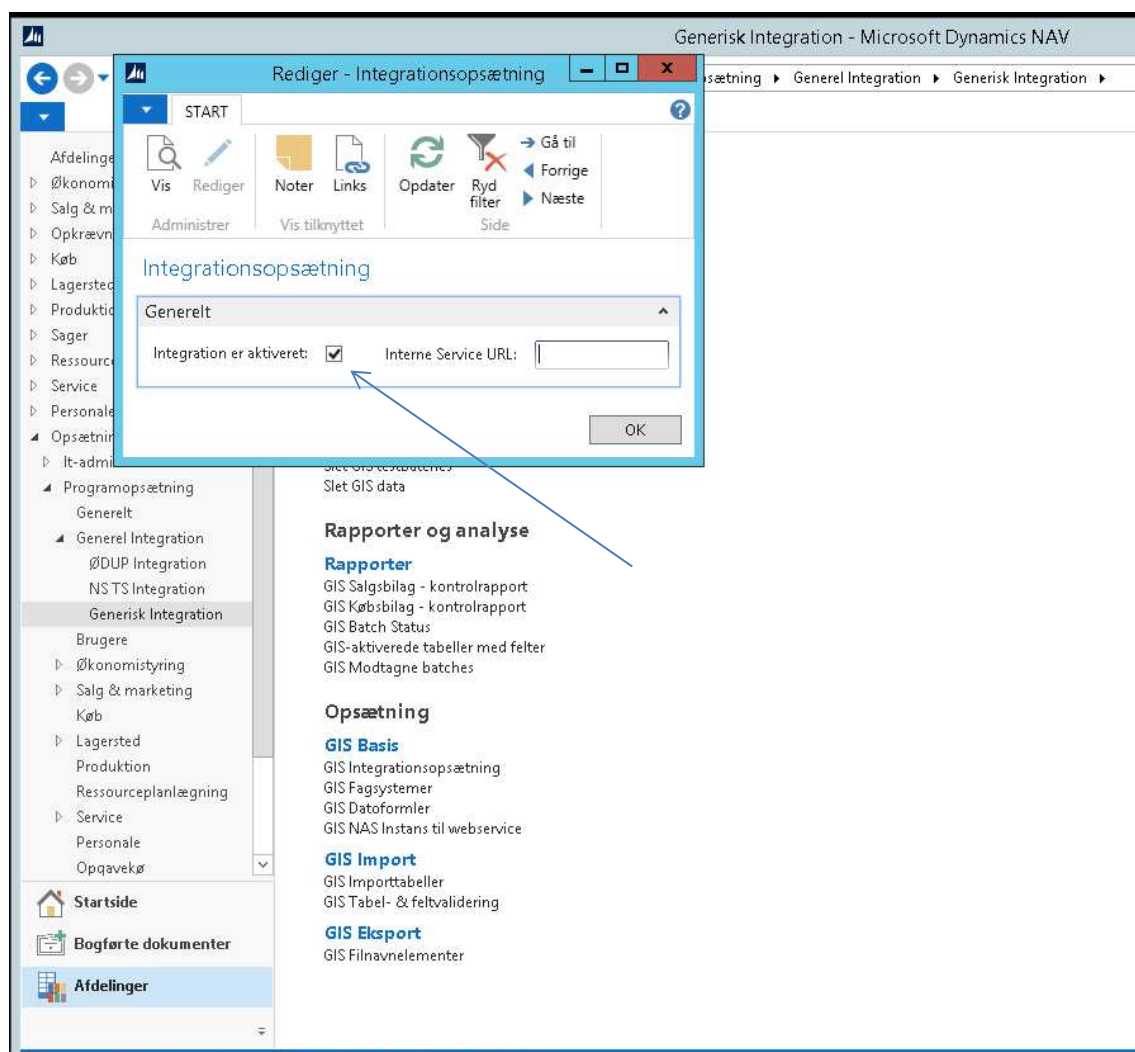
|       |   |   |
|-------|---|---|
| 1     | Indledning.....   | 1 |
| 1.1   | Indholdsfortegnelse .....   | 1 |
| 2     | Generel opsætning .....   | 2 |
| 2.1   | Sæt GIS integration aktiv.....  | 2 |
| 2.2   | Opret fagsystemet STUDADM.....  | 3 |
| 2.3   | Skoler med enten EASY eller SIS .....   | 4 |
| 2.3.1 | Indlæsning af datastrømmen STUDADM1.....                                      | 4 |
| 2.3.2 | Indlæsning af datavalidering til skole med int. til enten EASY eller SIS..... | 5 |
| 2.3.3 | Tilretning af web.config fil til Navision Integrationservice.....             | 6 |
| 2.4   | Skoler med både EASY eller SIS.....   | 6 |
| 2.4.1 | Indlæsning af datastrømmen STUDADM1 og STUDADM2 .....                         | 6 |
| 2.4.2 | Indlæsning af datavalidering til skole med int. til både EASY og SIS .....    | 7 |
| 2.4.3 | Tilretning af web.config fil til Navision Integrationservice.....             | 8 |

## 2 Generel opsætning

Integrationen skal etableres som et såkaldt fagsystem, der skal oprettes i forvejen og der skal overordnet gives grønt lys til GIS integrationer, hvis det ikke allerede i forvejen.

### 2.1 Sæt GIS integration aktiv

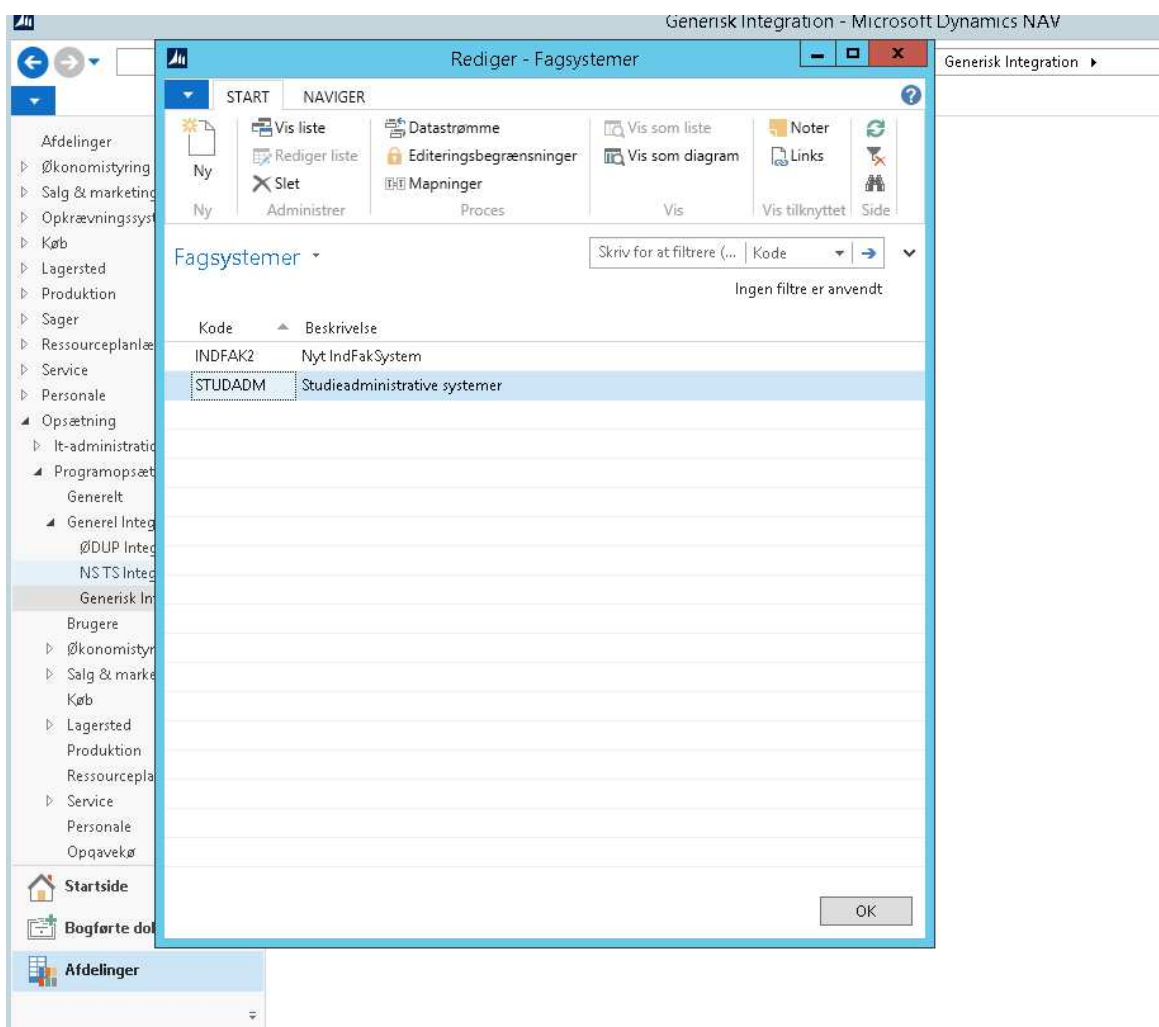
Hvis der ikke i forvejen anvendes GIS integration skal integrationen aktiveres. Det sker i menustien Afdelinger / Opsætning / Programopsætning / Generel Integration / Generisk integration / GIS integrationsopsætning, hvor der sættes flueben i feltet "Integrationen er aktiveret".



## 2.2 Opret fagsystemet STUDADM

Hvis I vil anvende de opsætningsfiler, som STIL stiller til rådighed er det nødvendigt at oprette et fagsystem kaldet STUDADM.

Gå til menuen Afdelinger / Opsætning / Programopsætning / Generel Integration / Generisk integration / GIS Fagsystemer og opret et fagsystem med koden STUDADM.



## 2.3 Skoler med enten EASY eller SIS

### 2.3.1 Indlæsning af datastrømmen STUDADM1

Man kunne godt selv opsætte datastrømmen, men det er nemmere og hurtigere at indlæse den opsætning STIL har anvendt i testmiljøet. Datastrømmen er gemt i en txt-fil med navnet STUDADM1 som kan hentes på ADMSYS hjemmesiden på dette link:

<http://www.admsys.stil.dk/Navision-Stat/Dokumenter/GIS-integration>

Gå til menuen Afdelinger / Opsætning / Programopsætning / Generel integration / Generisk integration og vælg menuen Opgaver – Periodiske aktiviteter – Indlæs og Udlæs GIS datastrøm

The screenshot shows the Microsoft Dynamics NAV interface. The breadcrumb navigation at the top reads: **Generisk Integration - Microsoft Dynamics NAV** > uni-c test > Afdelinger > Opsætning > Programopsætning > Generel Integration > Generisk Integration > .

The left-hand navigation pane shows the following structure:

- Afdelinger
  - Økonomistyring
  - Salg & marketing
  - Opkrævningssystem (B5)
  - Køb
  - Lagersted
  - Produktion
  - Sager
  - Ressourceplanlægning
  - Service
  - Personale
  - Opsætning
    - It-administration
    - Programopsætning
      - Generelt
      - Generel Integration
        - ØDUP Integration
        - N5 TS Integration
        - Generisk Integration
    - Brugere
    - Økonomistyring
    - Salg & marketing
    - Køb
    - Lagersted
    - Produktion
    - Ressourceplanlægning
    - Service
    - Personale
    - Opgavekø
    - Dokumentgodkendelse
    - RapidStart-tjenester til Micro...
    - Integration med Microsoft Of...
    - CVR integration
    - Rolledefineret Klient

The main content area displays the 'Generisk Integration' settings. Under 'Opgaver', the 'Periodiske aktiviteter' section is expanded, showing 'Indlæs og udlæs GIS datastrøm' as the selected item.

A dialog box titled 'Rediger - Ind/Udl. Integration Datastrøm' is open, showing the 'HANDLINGER' section. It contains three icons: 'Opdater' (refresh), 'Ryd filter' (clear filter), and 'Kopier link til XMLport' (copy link to XML port). Below these, the 'Vis resultater:' section shows a table with one row: 'Hvor Kode er STUDADM1'. There is a '+ Tilføj filter' button. At the bottom, the 'Indstillinger' section has a dropdown menu with 'Indlæsning' selected. 'OK' and 'Annuller' buttons are at the bottom right.

Find filen STUDADM1 og vælg OK

### 2.3.2 Indlæsning af datavalidering til skole med int. til enten EASY eller SIS

Det er nødvendigt at indlæse en særlig udgave af datavalideringen til GIS da feltvalideringen på feltet Sæt tilknyttet linjenummer på tabel 37 skal slås fra.

Gå til menuen Afdelinger / Opsætning / Programopsætning / Generel integration / Generisk integration og vælg menuen Opgaver – Periodiske aktiviteter – Indlæs og Udlæs GIS valideringsopsætning

The screenshot shows the Microsoft Dynamics NAV interface. The breadcrumb trail at the top reads: uni-c test > Afdelinger > Opsætning > Programopsætning > Generel Integration > Generisk Integration. The left-hand navigation pane shows the 'Generisk Integration' menu item selected. The main content area displays a list of integration options categorized into 'Lister', 'Opgaver', 'Periodiske aktiviteter', 'Rapporter og analyse', 'Opsætning', 'GIS Basis', 'GIS Import', and 'GIS Eksport'. Overlaid on this is a dialog box titled 'Rediger - Ind-/udlæs valideringsopsætning'. The dialog has a 'HANDLINGER' section with icons for 'Opdater', 'Ryd filter', and 'Kopier link til XMLport'. Below this, there is a 'Retning:' dropdown menu currently set to 'Indlæs'. At the bottom of the dialog are 'OK' and 'Annuller' buttons. The taskbar at the bottom shows the date as 9. december 2015 and the user as ATEK\LMMA.

Hent filen Data og Feltvalidering 1 på Stils hjemmeside her:

<http://www.admsys.stil.dk/Navision-Stat/Dokumenter/GIS-integration>

Find filen Data og Feltvalidering 1 og indlæs.

### 2.3.3 Tilretning af web.config fil til Navision Integrationservice

På skolens IIS server ligger installationer af STIL og MODSTs webservice komponenter til GIS integrationen. I den typiske installation ligger STILs webservice installeret i kataloget:

C:\inetpub\wwwroot\NavisionIntegrationService

I dette katalog findes opsætningsfilen web.config, som kan åbnes med en notesblok. Ret Sendersystem til STUDADM1. Vær opmærksom på, at feltet LocalSystem fortsat skal være STUDADM.

## 2.4 Skoler med både EASY eller SIS

### 2.4.1 Indlæsning af datastrømmen STUDADM1 og STUDADM2

Man anvender hver sin datastrøm til EASY og SIS, vi anbefaler STUDADM1 til EASY og STUDADM2 til SIS. Datastrømmene er gemt i txt-filer med navnene STUDADM1 og STUDADM2 som kan hentes på ADMSYS hjemmesiden på dette link:

<http://www.admsys.stil.dk/Navision-Stat/Dokumenter/GIS-integration>

Gå til menuen Afdelinger / Opsætning / Programopsætning / Generel integration / Generisk integration og vælg menuen Opgaver – Periodiske aktiviteter – Indlæs og Udlæs GIS datastrøm

The screenshot shows the Microsoft Dynamics NAV interface. The top navigation bar displays the breadcrumb path: uni-c test > Afdelinger > Opsætning > Programopsætning > Generel Integration > Generisk Integration. The left-hand navigation pane is expanded to show 'Generisk Integration' under the 'Opsætning' menu. The main content area is titled 'Generisk Integration' and contains sections for 'Lister', 'Opgaver', 'Periodiske aktiviteter', and 'Rapporter og analyse'. A dialog box titled 'Rediger - Ind/Udl. Integration Datastrøm' is open, showing a 'HANDLINGER' section with buttons for 'Opdater', 'Ryd filter', and 'Kopier link til XMLport'. Below this, the 'Vis resultater:' section shows a filter set to 'Hvor Kode er STUDADM'. At the bottom, the 'Indstillinger' section has a dropdown menu with 'Indlæsning' selected. The dialog box has 'OK' and 'Annuller' buttons.

Find filen STUDADM1 og vælg OK og gentag processen for STUDADM2.

### 2.4.2 Indlæsning af datavalidering til skole med int. til både EASY og SIS

Det er nødvendigt at indlæse en særlig udgave af datavalideringen til GIS da feltvalideringen på feltet Sæt tilknyttet linjenummer på tabel 37 skal slås fra.

Gå til menuen Afdelinger / Opsætning / Programopsætning / Generel integration / Generisk integration og vælg menuen Opgaver – Periodiske aktiviteter – Indlæs og Udlæs GIS valideringsopsætning

The screenshot shows the Microsoft Dynamics NAV interface for 'Generisk Integration'. The left-hand navigation pane is expanded to show 'Generisk Integration'. The main content area is titled 'Generisk Integration' and lists various tasks under 'Periodiske aktiviteter', including 'Indlæs og udlæs GIS valideringsopsætning'. An inset window titled 'Rediger - Ind-/udlæs valideringsopsætning' is open, showing a 'HANDLINGER' section with buttons for 'Opdater', 'Ryd filter', and 'Kopier link til XMLport'. The 'Retning:' dropdown is set to 'Indlæs'.

Hent filen Data og Feltvalidering 2 på Stils hjemmeside her:

<http://www.admsys.stil.dk/Navision-Stat/Dokumenter/GIS-integration>

Find filen Data og Feltvalidering 2 og indlæs.

### 2.4.3 Tilretning af web.config fil til Navision Integrationservice

På skolens IIS server ligger installationer af STIL og MODSTs webservice komponenter til GIS integrationen. I den typiske installation ligger STILs webservice installeret i kataloget:

C:\inetpub\wwwroot\NavisionIntegrationService

Der skal være installeret 2 separate STIL webservices til skoler med både EASY og SIS. Den ene anvendes til EASY og i denne åbnes opsætningsfilen web.config med en notesblok. Ret Sendersystem til STUDADM1. Vær opmærksom på, at feltet LocalSystem fortsat skal være STUDADM.

I den anden STIL webservice, som anvendes til SIS åbnes config.web og der tilrettes, så Sendersystem er lig med STUDADM2. Feltet LocalSystem skal fortsat være STUDADM.