

Standard opsætning af mTID

Navision Stat 5.1 – GIS integration (pilotversion)

I det nedenstående beskrives forudsætningerne for dataudveksling samt de faktiske GIS opsætninger i Navision Stat 5.1 regnskabet og på serveren.

Aftalt med fagsystemet, pr: 13.09.2010 ved Khanh Bao Cong Nguyen, Carina Sørensen og Shabana Kausar

Følgende forudsættes opfyldt af fagsystemet for alle regnskaber:

Element	Værdi	Bemærkning
SenderSystem ¹	MT_RESKLD	Denne værdi bruges ved indsættelse af Ressourcekladdelinjer.
	MT_SAGKLD	Denne værdi bruges ved indsættelse af Sagskladdelinjer.
	MTIDSTAM	Denne værdi bruges ved forespørgsel på stamdata
Navngivning af elementer i payload ²		Alle elementer, dvs. tabel og feltangivelser sker på dansk
Teknologi	Webservice	Al udveksling sker via ekstern initiering af GIS webservice
Returnering af data	True	Ved alle skrivninger til Navision Stat returneres en kvitterings-xml til fagsystemet
Kladdehåndtering	-	Der medsendes nummerseriekode (MTID) i dataleverancen.

Dataudvekslingen omfatter følgende Navision tabeller:

Tabel	Tabel ID	Handling	Bemærkning
Lønnummer	5200	Læs	Nummer, Fornavn, Mellemlnavn, Efternavn, Initialer, Stilling, Telefon, Mobiltelefon, E-mail, CPR-nr., Ledernr., Ansættelsesdato, Status, Ressourcentr., Personalkategori, Klasse/Lønramme, Ansættelsessted, Ansættelsesgrad, Adm. tjenestested, Nærmeste Chef, SLS-opdateret, Viser på Medarbejderkortet (med filterværdi=yes)
Dimension	348	Læs	Kode, Navn, Spærret
Dimensionsværdi	349	Læs	Dimensionskode, Kode, Navn, Dimensionsværditype, Spærret, Sammentælling
Regnskabsopsætning	98	Læs	Global dimension 1-kode, Global dimension 2-kode, Genvejsdimension 1-kode, Genvejsdimension 2-kode, Genvejsdimension

¹ Datastrømkoden.

² Tabel og feltidentifikation med Sproglag 'Dansk'

			3-kode, Genvejsdimension 4-kode, Genvejsdimension 5-kode, Genvejsdimension 6-kode, Genvejsdimension 7-kode, Genvejsdimension 8-kode
ØDUP	6006859	Læs	Bogføringskreds, Lokal kontrolængde
Integrationsopsætning			
Ressource	156	Læs	Nummer, Type, Navn, Navn 2, Adresse, Adresse 2, By, Postnr., Lande-/områdekode, CPR-nr., Ansættelsesdato, Spærret
Ressourceenhed	205	Læs	Ressourcenr., Kode, Antal pr. Enhed
Sag	167	Læs	Nummer, Beskrivelse, Beskrivelse 2, Oprettelsesdato, Startdato, Slutdato, Status, Spærret
Sagsopgave	1001	Læs	Sagsnr., Sagsopgavenr., Beskrivelse, Sagsopgavetype, Spærret
Ressourcekladdelinje	207	Opret	Linjenr., Posttype, Bilagsnr., Bogføringsdato, Ressourcenr., Beskrivelse, Arbejdstypekode, Antal
Sagskladdelinje	210	Opret	Linjenr., Sagsnr., Sagsopgavenr., Type, Bilagsnr., Bogføringsdato, Nummer, Beskrivelse, Arbejdstypekode, Antal
Kladdelinjedimension	356	Opret/Opdater	Tabel-id, Kladdenavn, Kladdetypenavn, Kladdelinjenr., Dimensionskode, Dimensionsværdikode

Såfremt at institutionen ønsker at hierarki-opbygge i mTid, skal dimensionskontoplanerne være indrykket i NS, således at sammentællingsfeltet er opdateret. Hierarki-opbygningen vil kun gøre sig gældende på nye dimensioner og ikke allerede overførte dimensioner, der redigeres i NS.

Det er aftalt, at mTid gensender batchen uanset fejltype.

Institutionsspecifikke oplysninger

Følgende institutionsspecifikke informationer skal fremsendes til fagsystem leverandøren ifm. integration af det enkelte Navision Stat 5.1 regnskab, før dataudveksling kan påbegyndes:

Element	Værdi	Bemærkning ³
EAN nr.		Her angives Navision Stat 5.1 regnskabs EAN nummer, fx 5798009811400 ⁴
Login		Her angives brugernavnet for GIS webservice brugeren, fx 'GISuser'
Password		Her angives Password til for GIS webservice brugeren, fx 'GIS0102003'
GIS webservice endpoint		Her angives adressen, hvor den offentlige GIS webservice er installeret, fx https://test3.oes.dk/NavisionStatIntegrationServiceTest/NavisionStatIntegrationService.svc
IP Adresse		Her angives IP Adressen for den server, der skal modtage data fra mTID.fx 10.0.14.238 ⁵

Installation og konfiguration på serveren

Element	Bemærkning
GIS Webservice	Installationsvejledningen vedr. installation af GIS webservice følges.
NAS	Installationsvejledning vedr. installation af NAS til GIS følges.

³ Alle eksempeldata ovenfor vedrører testmiljøet i Navision Stat udviklingsenheden i ØS.

⁴ I nogle tilfælde vil der være tale om et skygge EAN nummer i andre et officielt EAN nummer, men i alle tilfælde skal EAN nummeret svare til det EAN nummer, der står i NS TS Integrationsopsætningen.

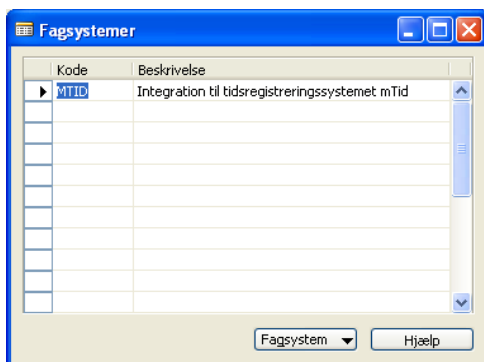
⁵ Bemærk at der skal åbnes for port 443 for indgående trafik.

Opsætninger i Navision Stat 5.1

Der skal foretages følgende opsætninger i Navision Stat 5.1 regnskabet

1. Opsætning af 1 fagsystemkode
2. Opsætning af 2 datastrømme
3. Aktivering af integrationsløsningen

Opsætning af fagsystemkode

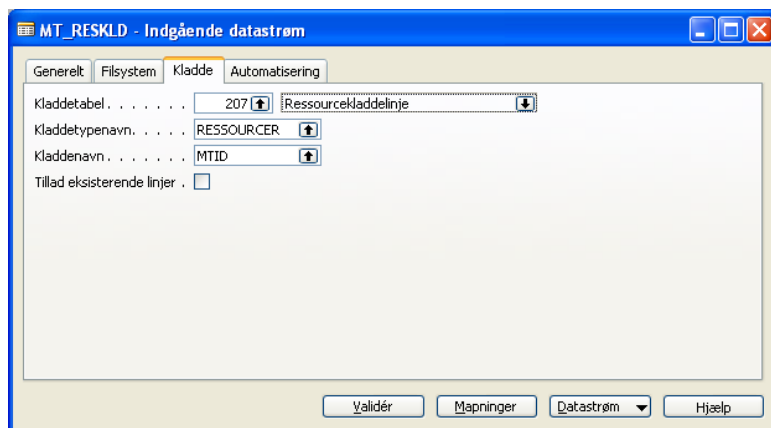
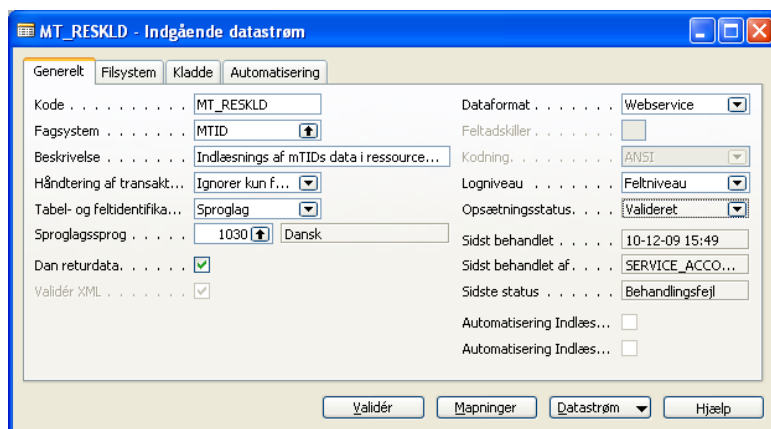


Sti: Økonomistyring\Opsætning\Generel Integration\Lokal integration\Basis\Fagsystemer

Opsætning af datastrøm for skrivning til kladde

Der skal oprettes en indgående datastrøm, hvor der skal ske en udfyldning af fanebladene 'Generelt' og 'Kladde'. Der er mulighed for at oprette en datastrøm til integration med enten Ressourcekladde eller Sagskladde – nedenfor er vist eksempler på begge muligheder.

Ressourcekladde:



Sti: Økonomistyring\Opsætning\Generel Integration\Lokal integration\Import\Datastrømme

I forbindelse med udfyldelse af 'Kladde' fanebladet, skal der vælges et kladdenavn til Sagskladden, med samme nummerserie opsat som fagsystemet leverer i dataleverancen (MTID).

Kladden skal opsættes uden modkonto.

Sagskladde:

The screenshot shows the 'MT_SAGKLD - Indgående datastrøm' window with the 'Generelt' tab selected. The window contains various configuration fields and buttons. The fields are as follows:

Kode	MT_SAGKLD	Dataformat	Webservice
Fagsystem	MTID	Feltadskiller	
Beskrivelse	Indlæsnings af mTIDs data i sagskladde	Kodning	ANSI
Håndtering af transakt...	Ignorer kun f...	Logniveau	Feltniveau
Tabel- og feltidentifika...	Sprogtag	Opsætningsstatus	Valideret
Sprogtagssprog	1030 Dansk	Sidst behandlet	16-12-09 10:32
Dan returdata	<input checked="" type="checkbox"/>	Sidst behandlet af	SERVICE_ACCO...
Validér XML	<input checked="" type="checkbox"/>	Sidste status	Behandlet
		Automatisering Indlæs...	<input type="checkbox"/>
		Automatisering Indlæs...	<input type="checkbox"/>

Buttons at the bottom: Validér, Mapninger, Datastrøm, Hjælp.

The screenshot shows the 'MT_SAGKLD - Indgående datastrøm' window with the 'Kladde' tab selected. The window contains the following fields:

Kladdetabel	210	Sagskladdelinje
Kladdetypenavn	SAG	
Kladdenavn	MTID	
Tillad eksisterende linjer	<input type="checkbox"/>	

Buttons at the bottom: Validér, Mapninger, Datastrøm, Hjælp.

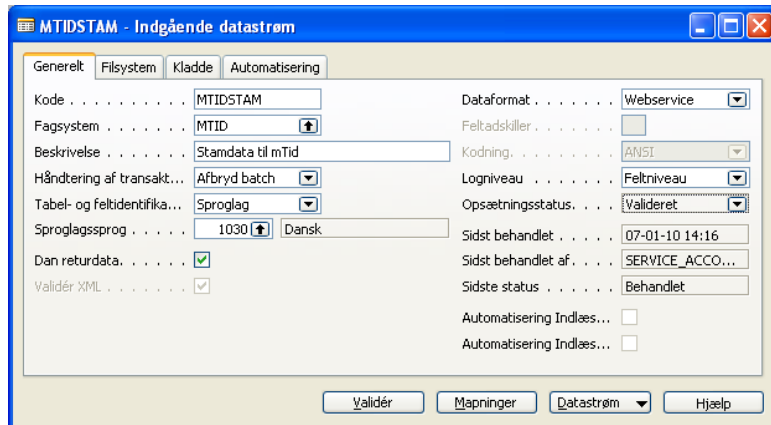
Sti: Økonomistyring\Opsætning\Generel Integration\Lokal integration\Import\Datastrømme

I forbindelse med udfyldelse af 'Kladde' fanebladet, skal der vælges et kladdenavn til Sagskladden, med samme nummerserie opsat som fagsystemet leverer i dataleverancen (MTID).

Kladden skal opsættes uden modkonto.

Opsætning af datastrøm for forespørgsel på stamdata

Der oprettes en ekstra datastrøm med følgende indhold.

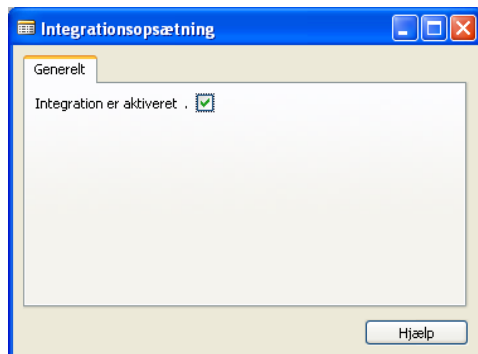


Sti: Økonomistyring\Opsætning\Generel Integration\Lokal integration\Import\Datastrømme

De øvrige faneblade skal ikke udfyldes.

Aktivering af integrationsløsning

Afslutningsvist skal integrationsløsningen aktiveres.



Når markeringen sættes, opsættes samtlige enabledede tabeller for en mulig spørring for editering af tabeller, hvor der indsættes data fra et specifikt fagsystem.