

Navision Stat 11.0

24. 01. 2023
ØSY/SKH

Beskrivelse af Central Integration

Overblik

Formål

Integrationsfunktionaliteten gør det muligt at levere data fra Navision Stat via ØDUP, hvor disse data kan modtages af flere modtagersystemer såsom BUDGET-, HR- og TIDSREG-systemerne.

Data leveres til regnskabets partneraftale i ØDUP og routes videre til modtagersystemets partneraftale.

Indholdsfortegnelse

| | |
|--|----|
| Overblik..... | 1 |
| Formål..... | 1 |
| Målgruppe..... | 2 |
| Hvorfor er det vigtigt? | 2 |
| GDPR & Copyright | 2 |
| Seneste ændring | 2 |
| Beskrivelse..... | 2 |
| Rettighedssæt..... | 2 |
| Opsætning af CIS..... | 3 |
| Opsætning af CIS datastrømme..... | 3 |
| Udlæsningskriterier, relationer og filtre | 8 |
| XML skemaer | 9 |
| CIS Opsætning | 9 |
| Udlæsning af data..... | 10 |
| Manuel udlæsning af CIS data | 10 |
| Scheduleret udlæsning af CIS data | 10 |
| Angivelse af startpost løbenr. | 11 |
| Genudlæsning af transaktions dataleverancer | 13 |
| Dataleverancer | 13 |
| Udlæsning af data til ny modtager..... | 13 |
| CIS log..... | 14 |
| Periodisk aktivitet..... | 15 |
| Indlæs og udlæs GIS Datastrøm | 15 |
| Omdøbning, sletning og spærring af en CIS Datastrøm..... | 16 |
| Henvisninger..... | 16 |

Målgruppe

Dokumentet retter sig mod interne systemkonsulenter og IT-driftsmedarbejdere, der vil stå for implementering af nye centrale systemer, der via CIS skal integrere med Navision Stat, samt medarbejdere der skal stå for den efterfølgende drift.

Hvorfor er det vigtigt?

Beskrivelsen giver et indblik i Navision Stats centrale integrationsløsning, der er afgørende for, at der kan afsendes data til de centrale systemer.

GDPR & Copyright

En delmængde eller hele emner i teksten af denne dokumentation til Microsoft Dynamics NAV er blevet ændret af Økonomistyrrelsen. I tilfælde af personoplysninger er data enten blevet anonymiseret, sløret eller opdigtet.

© 2020 Microsoft Corporation and Økonomistyrrelsen. All rights reserved.

Seneste ændring

Publiceret første gang: Dato 31.05.18

Seneste ændring: Dato 24.01.23

Beskrivelse

I Navision Stat er CIS funktionaliteten placeret under menuen Generel Integration. Herfra foretages al opsætning af CIS samt aktivering af CIS datastrømmene. Det er også her al logning af udlæsninger sker og kan ses.

Rettighedssæt

For at kunne arbejde med CIS skal den relevante bruger have tildelt rollerne NS_CIS og NS_OPS_CIS.

| Rettighed | Beskrivelse |
|------------|---|
| NS_CIS | Med denne rolle kan du afvikle CIS kørsler samt foretage indirekte skrivninger til CIS datastrømskort samt CIS transaktionsstabeller. |
| NS_OPS_CIS | Rollen giver adgang til at kunne foretage opsætninger i CIS og indlæsning af CIS datastrømsopsætning. |

I **Brugervejledning til Brugeradministration** kan du læse mere om de to roller NS_CIS og NS_OPS_CIS, der anvendes med den centrale integrationsløsning CIS.

Bemærk, at rollerne kun må tildeles brugere i ØS, da det udelukkende er ØS konsulenter og ØS driftsfolk, der må få opsætnings- og kørselsafviklingsrettigheder til CIS funktionaliteten.

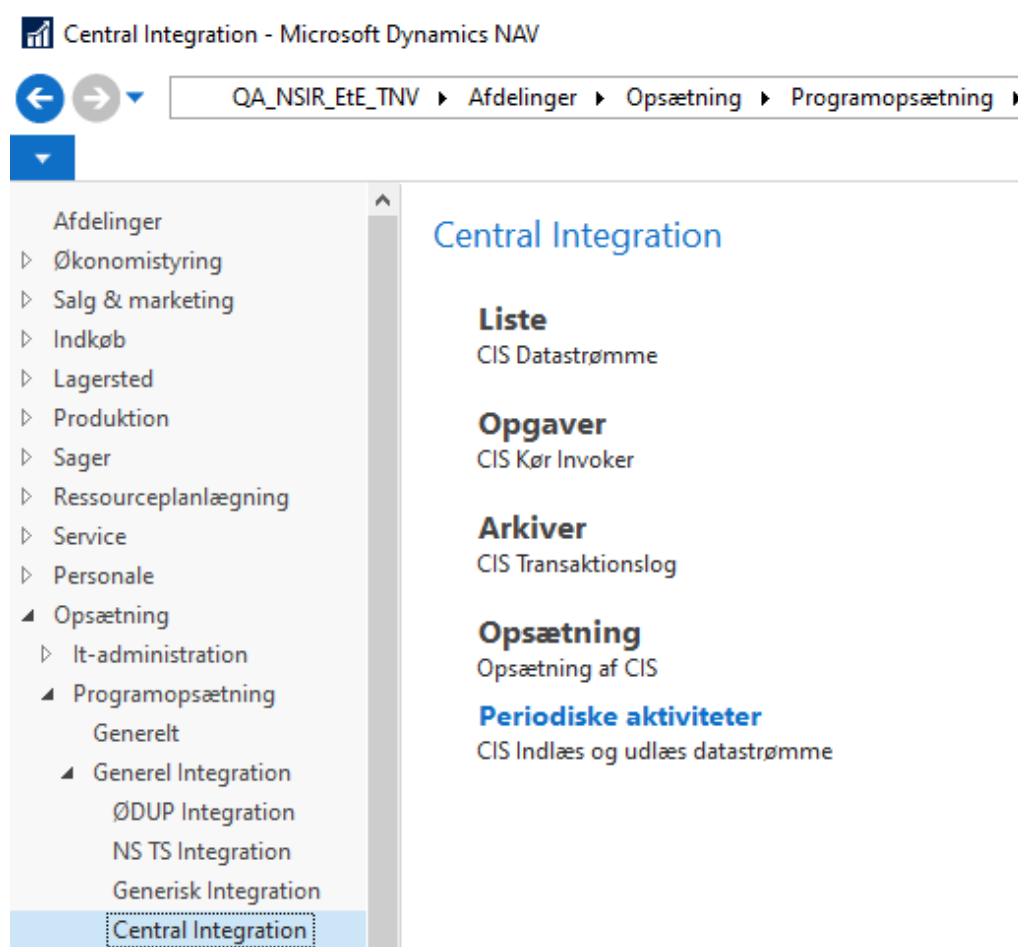
Opsætning af CIS

Dokumentet beskriver opsætning af CIS, opsætning af CIS datastrømme samt CIS kørsler til udlæsning af data fra Navision Stat.

Funktionaliteten bygger på elementer, der allerede er kendt fra GIS eksport datastrømme og er suppleret med funktionalitet, der gør det muligt at tilkoble Navision Stat CIS ØDUP invokeren¹ og aflevere datasæt til partneraftaler på ØDUP.

CIS funktionaliteten tilgås fra flg.:

Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Central Integration



Opsætning af CIS datastrømme

For hver type af dataleverance skal der oprettes en CIS datastrøm, hvor du angiver de tabeller og felter, der skal udlæses fra.

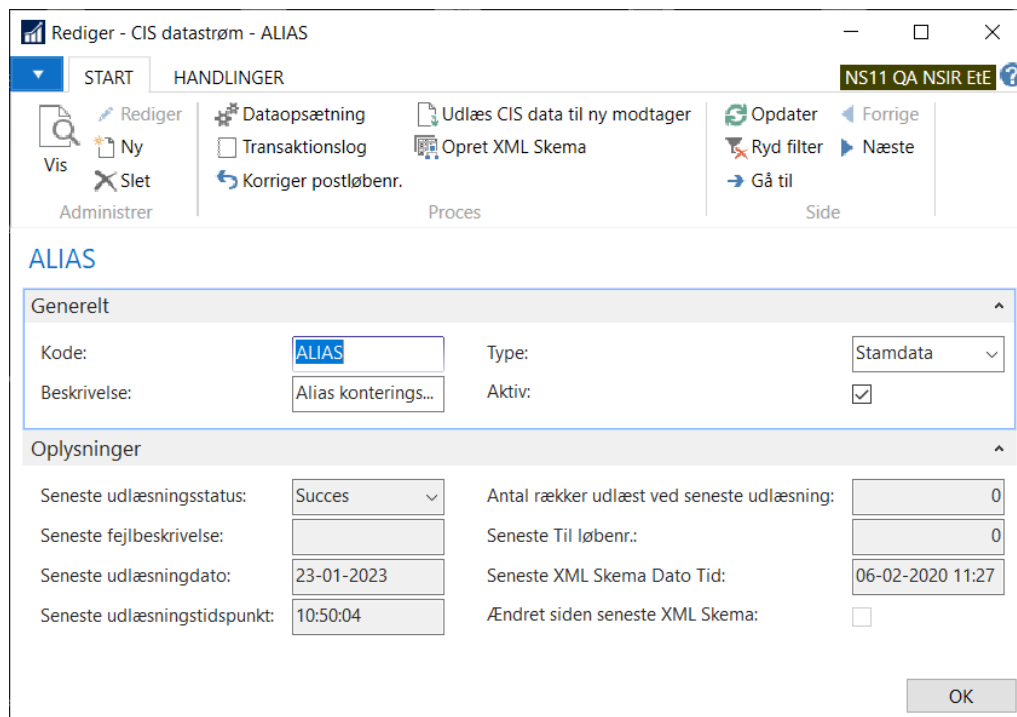
¹ NS CIS ØDUP invokeren, der kører parallelt med den eksisterende ØDUP invoker, anvendes til at læse data i Navision Stat, danne xml filer og uploade xml filerne til ØDUP.

CIS Datastrømme ▾

| Kode | Beskrivelse | Type | Aktiv |
|-----------------|------------------------------------|----------------|--------------------------|
| ALIAS | Alias konteringsoplysninger | Stamdata | <input type="checkbox"/> |
| ANLAEG | Anlaeg, std. dim. og afskrivnin... | Stamdata | <input type="checkbox"/> |
| ANLAEGSDATA | Anlaegsbogfoeringsgrupper, ... | Stamdata | <input type="checkbox"/> |
| ANLAEGSPOST | Anlaegsposter | Transaktion... | <input type="checkbox"/> |
| BEVILLINGSDATA | Bevillingsdata | Stamdata | <input type="checkbox"/> |
| DIM_DIMVAERDI | Dimensioner og Dimensionsv... | Stamdata | <input type="checkbox"/> |
| FINANSKONTO | Finanskonti | Stamdata | <input type="checkbox"/> |
| RESSOPLYSNINGER | Ressource oplysninger | Stamdata | <input type="checkbox"/> |
| RESSOURCEPOST | Ressourceposter | Transaktion... | <input type="checkbox"/> |
| RESSOURCER | Ressourcer | Stamdata | <input type="checkbox"/> |
| SAGER | Sag og sagsopgaver | Stamdata | <input type="checkbox"/> |
| SAGSOPLYSNINGER | Sagsoplysninger | Stamdata | <input type="checkbox"/> |
| SAGSPANLAEGNING | Sagsplanlægningslinjer | Stamdata | <input type="checkbox"/> |

Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Central integration/CIS Datastrømme

CIS Datastrømskort:



Under oversigtspanel Generelt angives flg.:

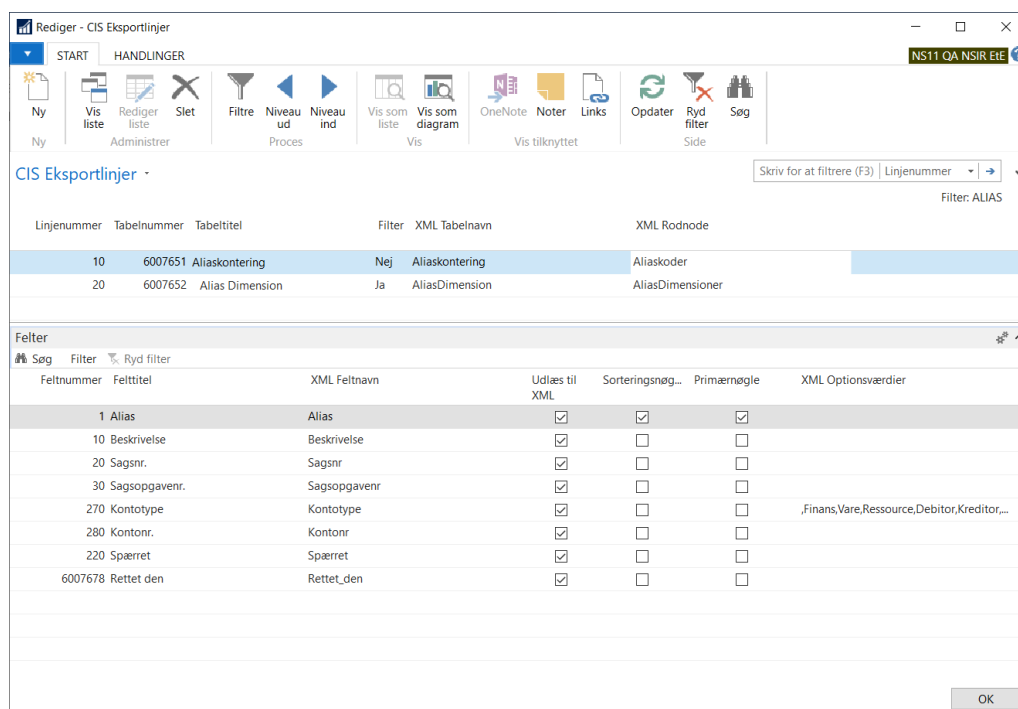
| Felt | Beskrivelse |
|-------------|--|
| Kode | Feltet indeholder koden for CIS datastrømmen. |
| Beskrivelse | Feltet indeholder en beskrivelse af CIS datastrømmen. |
| Type | Feltet er et optionsfelt med optionsværdierne Stamdata eller Transaktionsdata. |
| Aktiv | Feltet anvendes til at aktivere en CIS datastrøm. Feltet er relevant for at kunne styre, at der ikke afleveres unødige filer fra CIS datastrømme, der ikke bliver afhentet i ØDUP. |

Under oversigtspanel Oplysninger findes flg. felter:

| Felt | Beskrivelse |
|------------------------------|---|
| Seneste udlæsningsstatus: | Feltet udfyldes af systemet og kan antage værdierne <i>Succes</i> eller <i>Fejl</i> . |
| Seneste fejlbeskrivelse: | Hvis udlæsningen er fejlet, så vil en fejlbeskrivelse fremgå af dette felt. |
| Seneste udlæsningdato: | Datostempling for seneste udlæsning. Feltet udfyldes af systemet. |
| Seneste udlæsningstidspunkt: | Tidsstempling for seneste udlæsning. Feltet udfyldes af systemet. |

| Felt | Beskrivelse |
|--|--|
| Antal rækker udlæst ved seneste udlæsning: | Feltet viser det antal records, der blev udlæst. Feltet udfyldes af systemet. |
| Seneste Til løbenr.: | Feltet anvendes af systemet til at registrere det sidste løbenr. i den seneste udlæsning på en transaktionsdatastrøm. |
| Seneste XML Skema Dato Tid: | Dato- og tidsstempling for seneste udlæsning af xml skema for den pågældende datastrøm. |
| Ændret siden seneste XML Skema: | Feltet markeres af systemet, hvis der er foretaget dataopsætningsmæssige ændringer på CIS datastrømmen siden sidste udlæsning af xml skema for datastrømmen. |

- Vælg handlingen *Dataopsætning*



Handlingen *Dataopsætning* åbner vinduet CIS Eksportlinjer. Her angives de Navision Stat tabeller og felter, der skal indgå i dataleverancen.

Tabel:

| Felt | Beskrivelse |
|-------------|---|
| Linjenummer | I feltet angives linjens nummer i dataleverancen. |
| Tabelnummer | I feltet angives tabel ID'et for tabellen. Det er muligt at lave opslag i feltet. |

| Felt | Beskrivelse |
|---------------|--|
| Tabeltitel | Systemet indsætter tabelnavnet, når der vælges en tabel i feltet 'Tabelnummer'. |
| Filter | Feltet anvendes af systemet. Et <i>Ja</i> i feltet angiver, at der er opsat filter på tabellen via handlingen <i>Filtre</i> . |
| XML Tabelnavn | Systemet indsætter tabelnavnet, når der vælges en tabel. Der kan redigeres i feltet. Feltet er uafhængig af tabel- og feltnavns-ændringer og bevarer det oprindelige xml-tabelnavn for at sikre en bagudkompatibilitet. Der må ikke angives '!', ';', '/', '-', '<', '>', '&', '(', ')' eller mellemrum i XML tabelnavnet. |
| XML Rodnode | Feltet indeholder tabelnavnet i flertal og uden '!', ';', '/', '-', '<', '>', '&', '(', ')' eller mellemrum. Feltværdien anvendes som rodnode i XML-filen. |

Undertabel:

| Felt | Beskrivelse |
|-----------------|--|
| Feltnummer | I feltet angives det felt, der skal indgå i dataleverancen. Det er muligt at lave opslag i feltet. |
| Felttitel | Feltet indeholder navnet på det felt, der er valgt i feltet 'Feltnummer'. |
| XML Feltnavn | Systemet indsætter feltnavnet, når der vælges et felt. Der kan redigeres i feltet. Feltet skal være uafhængig af tabel- og feltnavns-ændringer, og skal bevare det oprindelige xml-feltnavn for at sikre en bagudkompatibilitet. Der må ikke angives '!', ';', '/', '-', '<', '>', '&', '(', ')' eller mellemrum i XML feltnavnet. |
| Udlæs til XML | Feltet markeres, hvis feltet skal medtages i udlæsningen. |
| Sorteringsnøgle | Feltet markeres, hvis feltet skal anvendes til at sortere med i filen. Det anbefales, at der kun opsættes sortering for et felt. |
| Primærnøgle | Feltet markeres, hvis feltet er en primærnøgle. |

| Felt | Beskrivelse |
|---------------------|---|
| XML Optionssværdier | Feltet viser de optionsværdier, som feltet kan indeholde, såfremt feltet er et optionsfelt. Værdierne udlæses til xml-filen, hvis der er markeret i feltet 'Udlæs til XML'. |

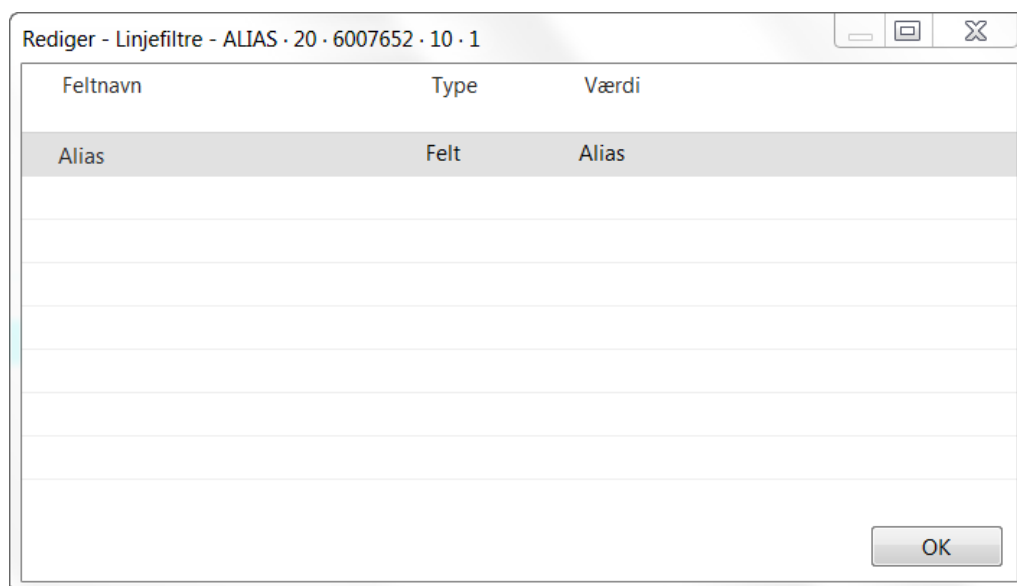
Bemærk, at CIS datastrømskoden ikke må indeholde æ, ø, å og særlige specialtegn.

Udlæsningskriterier, relationer og filtre

Data fra Navision Stat kan udlæses via en CIS datastrøm med en indbyrdes relation. Det sker ved, at man markerer den linje, der skal relateres til en anden og vælger handlingen *Niveau Ind* på handlingsbåndet.

I eksemplet med ALIAS datastrømmen relateres Linjenummer 20 *Alias Dimension* med Linjenummer 10 *Aliaskontering*.

Efterfølgende er der sat filter på linjen med Alias Dimension. Dette sker via handlingen *Filtre*. Filteret definerer relationen.



| Feltnavn | Type | Værdi |
|----------|------|-------|
| Alias | Felt | Alias |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Eksemplet oven for viser, at der vha. feltet 'Alias' i tabellen 'Alias Dimension' og feltet 'Alias' i tabellen 'Aliaskontering' skabes en relation mellem de to tabeller.

Bemærk, at der ifbm. optionfelter skal angives integer-værdier i stedet for tekstværdier i filterangivelser. Eksempelvis hvis der kun skal udlæses finanskonti af typen *Resultatopgørelse*, skal der i feltet 'Værdi' angives 0 i stedet for *Resultatopgørelse*.

Selve opsætningen af CIS datastrømmene foretages af NSUDV ved ØS og udlæses til en datafil for en samlet opsætning i driftsregnskaberne.

XML skemaer

Det er muligt at danne et XML skema pr. CIS datastrøm. Det udlæste XML skema skal efterfølgende uploades til ØDUP, hvor det anvendes til at validere dataleverancen udlæst fra den tilhørende CIS datastrøm.

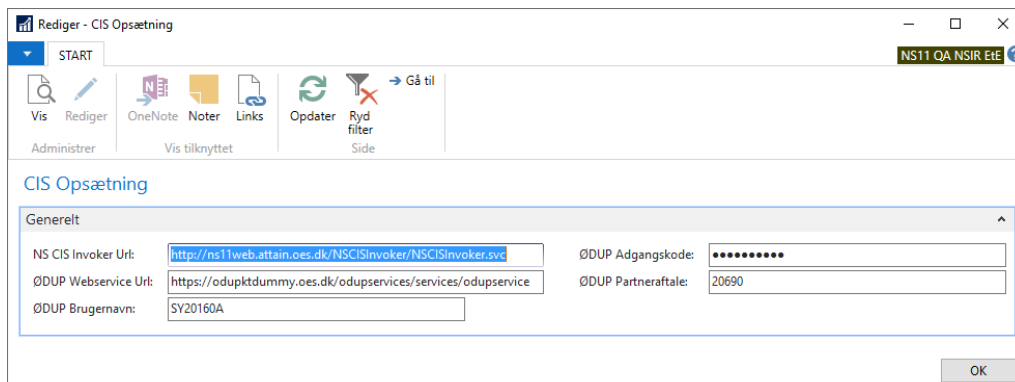
Udlæsning af skema sker via handlingen *Opret XML Skema* på CIS datastrømmen og foretages fra NSUDV enhedens KVV database i tilfælde af, at der er foretaget opsætningsmæssige ændringer på CIS datastrømmen.

Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Central integration/CIS Datastrømme/Handlingen 'Opret XML Skema'

CIS Opsætning

For at kunne aflevere data til ØDUP skal der være installeret en CIS Invoker (se installationsvejledning 'NSCIS Invoker 9.02.00.03 til NS9.3 Installationsvejledning til windows.pdf'). Derudover skal der være opsat flg.:

Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Central integration/CIS Opsætning



| Felt | Beskrivelse |
|---------------------|--|
| NS CIS Invoker Url | I feltet skal angives oplysninger om CIS webservicen, som Navision Stat kontakter. |
| ØDUP Webservice Url | I feltet angives adressen på ØDUP servicen. |
| ØDUP Brugernavn | I feltet angives det brugernavn, som anvendes til at logge på ØDUP. |
| ØDUP Adgangskode | I feltet angives password til det brugernavn, som er angivet i feltet 'ØDUP Brugernavn'. |
| ØDUP Partneraftale | I feltet angives regnskabet partneraftale på ØDUP. |

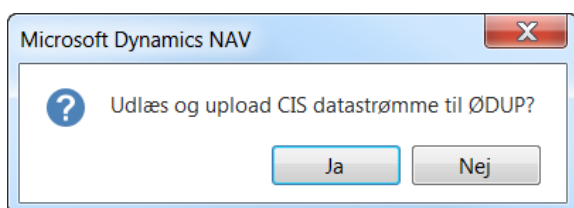
Udlæsning af data

Data kan udlæses via en CIS datastrøm enten manuelt via opgaven *CIS Kør Invoker* eller via en scheduleret afvikling via opgavekøpost. Dette under forudsætning af, at CIS datastrømmen er aktiveret.

Manuel udlæsning af CIS data

Manuel udlæsning af data fra de aktive CIS datastrømme sker fra flg.:

Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Generel Integration/Central Integration/Opgaver/Kør Invoker



Der skal svares *Ja* til ovenstående dialogboks for at gennemføre udlæsningen og uploade filen til ØDUP.

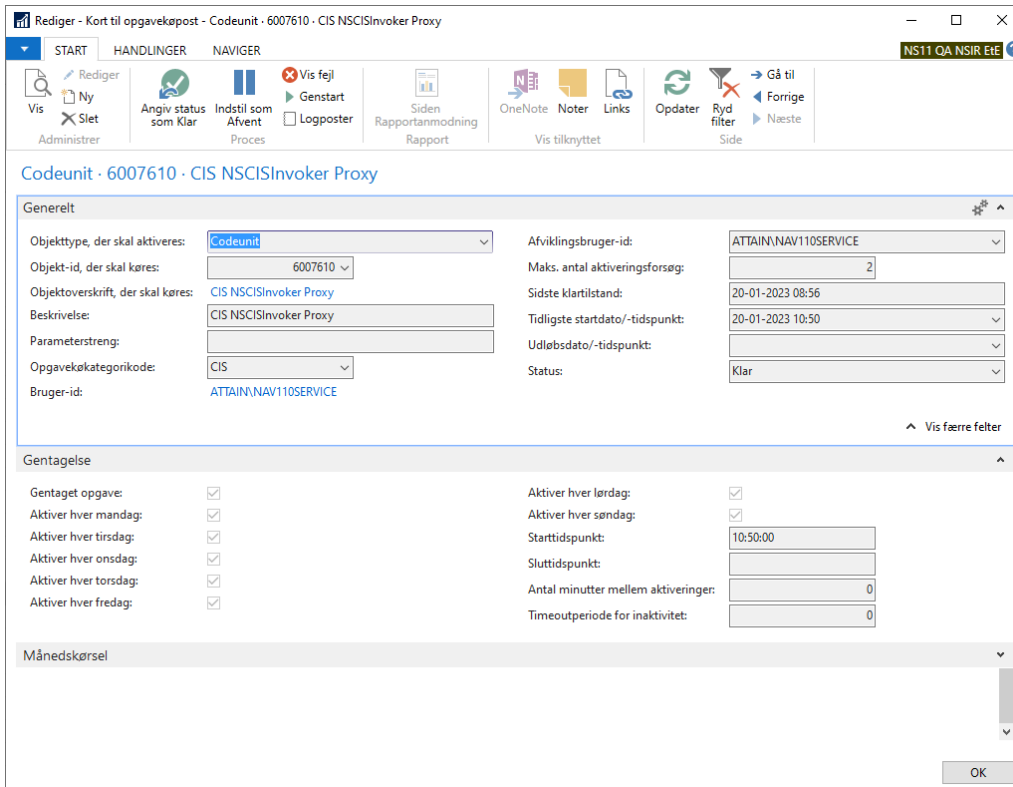
Scheduleret udlæsning af CIS data

Der kan opsættes daglige udlæsninger af de aktive CIS datastrømme. Dette sker via opgavekøpost funktionaliteten, hvor flg. trin skal gennemføres:

- Opret en opgavekategorikode *CIS*

Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Opgavekø/Kategoriliste til opgavekø

- Opret en opgavekøpost



The screenshot shows a configuration window for a task queue. The title bar reads 'Rediger - Kort til opgavekøpost - Codeunit - 6007610 - CIS NSCISInvoker Proxy'. The window has a ribbon with 'START', 'HANDLINGER', and 'NAVIGER' tabs. The main area is titled 'Codeunit - 6007610 - CIS NSCISInvoker Proxy' and contains a 'Generelt' section with the following fields:

- Objekttype, der skal aktiveres: Codeunit
- Objekt-id, der skal køres: 6007610
- Objektoverskrift, der skal køres: CIS NSCISInvoker Proxy
- Beskrivelse: CIS NSCISInvoker Proxy
- Parameterstreng: (empty)
- Opgavekøkode: CIS
- Bruger-id: ATTAIN\NAV110SERVICE
- Afviklingsbruger-id: ATTAIN\NAV110SERVICE
- Maks. antal aktiveringsforsøg: 2
- Sidste klartilstand: 20-01-2023 08:56
- Tidligste startdato/-tidspunkt: 20-01-2023 10:50
- Udløbsdato/-tidspunkt: (empty)
- Status: Klar

Below the 'Generelt' section is the 'Gentagelse' section with the following settings:

- Gentaget opgave:
- Aktiver hver mandag:
- Aktiver hver tirsdag:
- Aktiver hver onsdag:
- Aktiver hver torsdag:
- Aktiver hver fredag:
- Aktiver hver lørdag:
- Aktiver hver søndag:
- Starttidspunkt: 10:50:00
- Sluttidspunkt: (empty)
- Antal minutter mellem aktiveringer: 0
- Timeoutperiode for inaktivitet: 0

At the bottom of the window is a 'Månedskørsel' section and an 'OK' button.

Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Opgavekø/Opgavekøpost

Bemærk, at afviklingstidspunktet for opgavekøposten bør rykkes med f.eks. 2 minutter for hvert produktions regnskab, så ikke alle dataeksport-opgaver starter samtidig.

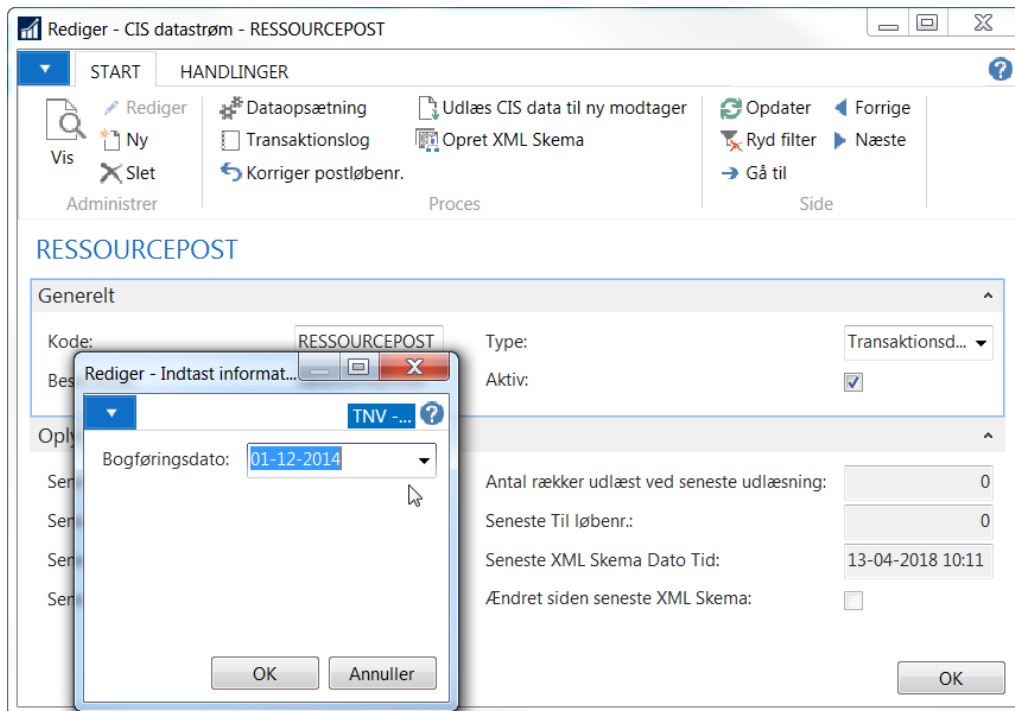
Det anbefales, at feltet for max. antal aktiveringsforsøg sættes til 2.

Bemærk endvidere, at det er en forudsætning, at der er foretaget et route-setup på ØDUP, således at data fra CIS datastrømmene modtages i de korrekte modtager-systemers partneraftaler. Denne routnings opsætning foretages af ØS's *arkitektur- og infrastruktur team*.

En bruger med rettigheder til opgavekøpost funktionaliteten kan genstarte opgavekøposten, da servicebrugeren er påsat som afvikleren af opgavekøposten, og dermed er den bruger-uafhængig.

Angivelse af startpost løbenr.

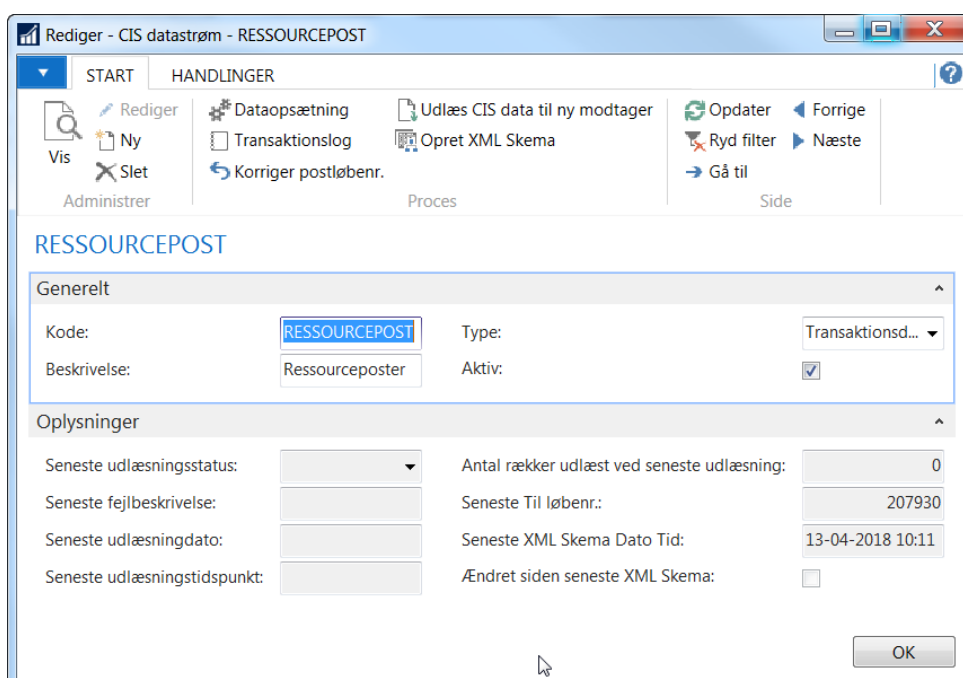
For CIS datastrømme af typen Transaktion skal der angives en startdato fra hvornår, der skal udlæses poster. Dette skal ske forud for den første udlæsning og vha. kørslen *Korriger postløbenr.*



Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Generel Integration/Central Integration/CIS Datastrømme/Handlingen *Korriger postløbenr.*

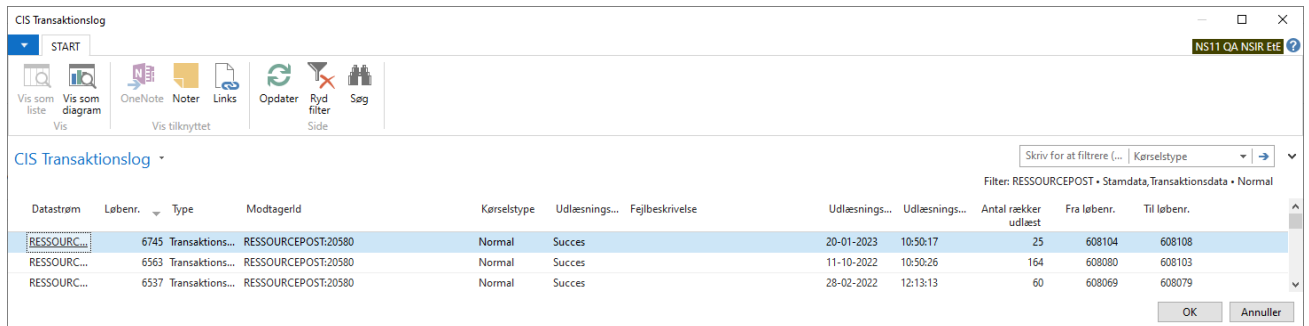
Når der trykkes **OK** i ovenstående vindue, bliver feltet 'Seneste Til løbenr.' på CIS datastrømmen opdateret.

Dvs. at i dette eksempel vil den første udlæsning starte med en post med løbenummeret 207931, der har en bogføringsdato, der er større eller lig med 01-12-2014 (se efterfølgende billede).



Genudlæsning af transaktions dataleverancer

Det er muligt via samme kørsel *Korriger postløbenr.* at genudlæse allerede gennemførte udlæsninger.



CIS Transaktionslog

START

NS11 QA NSIR EtE

Filter: RESSOURCEPOST • Stamdata, Transaktionsdata • Normal

| Datastrøm | Løbenr. | Type | Modtagerid | Kørselstype | Udlæsnings... | Fejlbeskrivelse | Udlæsnings... | Antal rækker udlæst | Fra løbenr. | Til løbenr. |
|-------------|---------|-----------------|---------------------|-------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------------|-------------|-------------|
| RESSOURC... | 6745 | Transaktions... | RESSOURCEPOST:20580 | Normal | Succes | | 20-01-2023 10:50:17 | 25 | 608104 | 608108 |
| RESSOURC... | 6563 | Transaktions... | RESSOURCEPOST:20580 | Normal | Succes | | 11-10-2022 10:50:26 | 164 | 608080 | 608103 |
| RESSOURC... | 6537 | Transaktions... | RESSOURCEPOST:20580 | Normal | Succes | | 28-02-2022 12:13:13 | 60 | 608069 | 608079 |

OK Annuller

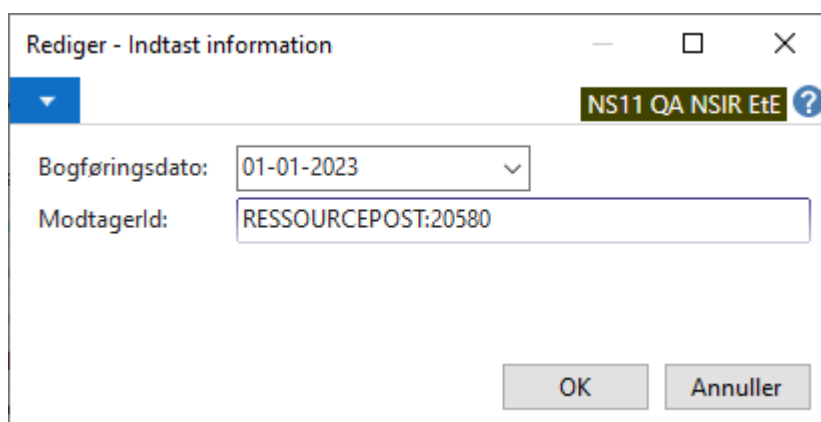
Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Generel Integration/Central Integration/CIS Datastrømme/Handlingen **'Korriger postløbenr.'**

Dataleverancer

Ved udlæsning af data fra en Transaktions CIS datastrøm vil leverancen være inkrementel. Data udlæst fra en datastrøm af typen *Stamdata* vil enten være en fuld udlæsning eller en nul fil. Sidst nævnte vil være aktuel, hvis der ikke har været foretaget ændringer eller nyoprettelser af stamdata siden sidste udlæsning. I modsat fald vil der atter ske en fuld udlæsning.

Udlæsning af data til ny modtager

Kørslen *Udlæs CIS data til ny modtager* kan udlæse allerede udlæste CIS data fra en aktiveret CIS datastrøm til en ny modtager på ØDUP.



Rediger - Indtast information

NS11 QA NSIR EtE

Bogføringsdato: 01-01-2023

Modtagerid: RESSOURCEPOST:20580

OK Annuller

Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Generel Integration/Central Integration/CIS Datastrømme/Handlingen *Udlæs CIS data til ny modtager*

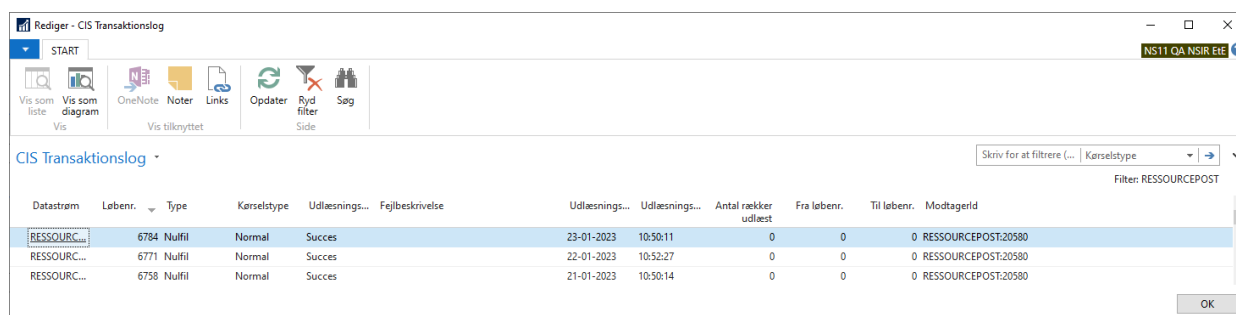
Det er på kørslens anfordringsbillede via feltet 'ModtagerId' muligt at angive, at der skal afleveres data til en specifik modtagers partneraftale, og alene denne partneraftale vil modtage den specielle dataleverance, selvom der er flere modtagere af den pågældende CIS datastrøms data.

Feltet 'ModtagerId' skal udfyldes med SYSTEM:<modtagersystem>. Hvis data eksempelvis ved denne sær udlæsning alene skal modtages af Budgetsystemet, vil feltet 'ModtagerId' skulle udfyldes med SYSTEM:BUDGET

Bemærk, at der kun kan angives bogføringsdato ifbm. CIS datastrømme med typen *Transaktionsdata*.

CIS log

Enhver udlæsning fra en CIS datastrøm logges i CIS transaktionsloggen.



| Datastrøm | Løbenr. | Type | Kørselstype | Udlæsnings... | Fejlbeskrivelse | Udlæsnings... | Udlæsnings... | Antal rækker udlæst | Fra løbenr. | Til løbenr. | ModtagerId |
|-------------|---------|--------|-------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|-------------|-------------|---------------------|
| RESSOURC... | 6784 | Nulfil | Normal | Succes | | 23-01-2023 | 10:50:11 | 0 | 0 | 0 | RESSOURCEPOST:20580 |
| RESSOURC... | 6771 | Nulfil | Normal | Succes | | 22-01-2023 | 10:52:27 | 0 | 0 | 0 | RESSOURCEPOST:20580 |
| RESSOURC... | 6758 | Nulfil | Normal | Succes | | 21-01-2023 | 10:50:14 | 0 | 0 | 0 | RESSOURCEPOST:20580 |

Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Central integration/Arkiver/CIS Transaktionslog eller kan tilgås fra selve datastrømskortet.

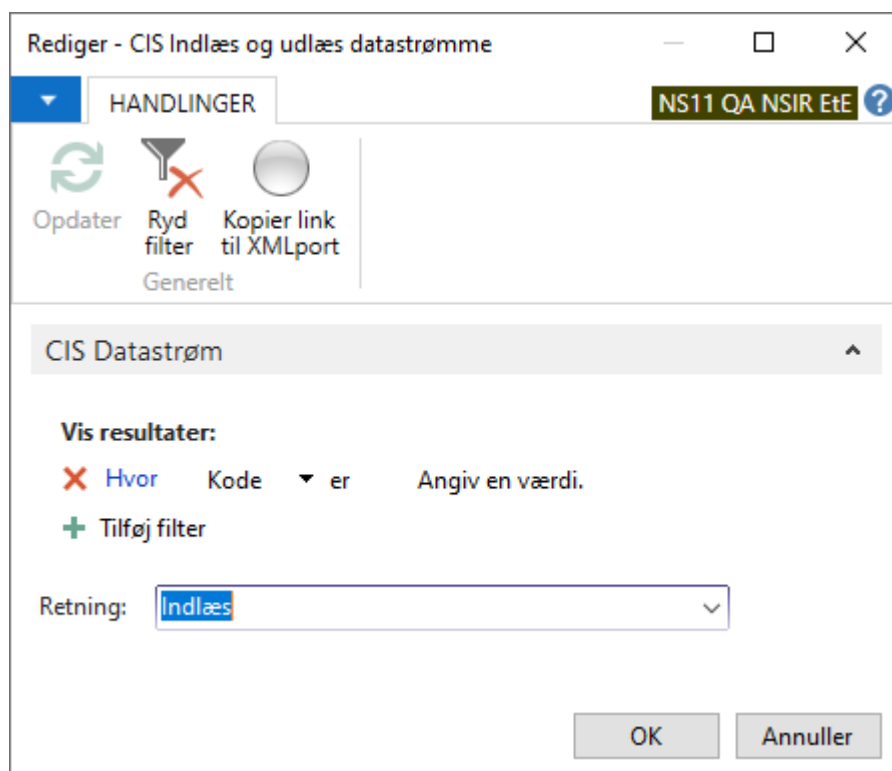
| Felt | Beskrivelse |
|---------------------|--|
| Datastrøm | Feltet viser navnet på CIS datastrømmen. |
| Løbenr. | Feltet indeholder et fortløbende nummer, der tildeles udlæsningen og anvendes internt af systemet. |
| Type | Feltet angiver, om udlæsnings log-linjen omhandler <i>Transaktionsdata</i> , <i>Stamdata</i> eller er en <i>Nulfil</i> . |
| Kørselstype | Feltet angiver om der er tale om en <i>Normal</i> udlæsning eller en <i>Speciel</i> udlæsning, hvor sidst nævnte bliver angivet i de situationer, hvor udlæsningen er en første gangs udlæsning og skal foretages til en ny modtager via kørslen <i>Udlæs CIS data til ny modtager</i> . |
| Udlæsningsstatus | Feltet udfyldes af systemet og kan antage værdierne <i>Fejl</i> eller <i>Succes</i> . |
| Fejlbeskrivelse | Hvis udlæsningen fejler, så vil en fejlbeskrivelse fremgå af dette felt. |
| Udlæsningsdato | Feltet viser datoen for udlæsningen. |
| Udlæsningstidspunkt | Feltet viser tidspunktet for udlæsningen. |

| Felt | Beskrivelse |
|---------------------|---|
| Antal rækker udlæst | Feltet viser de antal rækker, der er udlæst med den pågældende udlæsning. |
| Fra løbenr. | Feltet viser løbenummeret for den første post i den pågældende udlæsning. Feltet er kun relevant for datastrømme af typen <i>Transaktionsdata</i> . |
| Til løbenr. | Feltet viser løbenummeret for den sidste post i den pågældende udlæsning. Feltet er kun relevant for datastrømme af typen <i>Transaktionsdata</i> . |
| ModtagerId | Feltet består af <CIS datastrømskoden>:<bogføringskredsen> for det afsendende regnskab. Hvis denne ID er registreret hos modtagersystemet, så vil den pågældende modtagersystem modtage dataleverancen i sin partneraftale på ØDUP. |

Periodisk aktivitet

Indlæs og udlæs GIS Datastrøm

Du kan anvende kørslen *CIS Indlæs og udlæs datastrømme* til at udlæse CIS datastrømsopsætninger fra et Navision Stat regnskab og indlæse disse i et andet Navision Stat regnskab. Ifbm. udlæsning og efterflg. indlæsning medtages alle de opsætninger, der er foretaget på CIS datastrømmen.



Sti: Afdelinger/Opsætning/Programopsætning/Generel Integration/Central Integration/Periodiske aktiviteter/'CIS Indlæs og udlæs datastrømme'

Under CIS Datastrøm skal du angive den datastrøm, hvorfra datastrømsopsætningen skal udlæses.

Under 'Retning' skal du angive, om du vil udlæse eller indlæse.

Omdøbning, sletning og spærring af en CIS Datastrøm

Det er ikke muligt at omdøbe en CIS datastrøm, uanset om der er udlæst data fra denne eller ikke.

En CIS datastrøm kan slettes så længe der ikke er foretaget udlæsning fra denne.

En CIS datastrøm kan inaktiveres. Derefter vil den ikke kunne benyttes til udlæsning af data.

Henvisninger

Foruden dette dokument findes følgende informationsmateriale til CIS:

[NS CIS Invoker 9.02.00.03 til NS9.3 Installationsvejledning til Windows.pdf](#)

[GIS Webservice, opgavekø og automatiseret filindlæsning NS7.1.pdf](#)

Du kan til enhver tid finde nyeste udgave af ovenstående dokumenter via opslag.



ISBN-nummer: 87-7956-758-4