

## Navision Stat GIS bagudkompatibilitet

---

ØSY/SKH  
Opr 23.06.17  
Opd. 06.08.18

Flg. områder vil ikke være GIS bagudkompatible grundet tekniske udfordringer:

- Debitoroprettelse – nyt felt på debitor kort til NS9.0.

Der er indført et nyt felt på debitor kortet 'Dokumentafsendelsesmetode', som fagsystemerne skal tage stilling til ifbm. debitoroprettelse. Feltet er afledt af krav IN02848, som introducerer dokumentafsendelsesmetoder pr. debitor. Dette giver en mere intuitiv opsætning af de forskellige kanaler, der kan anvendes for afsendelse af salgsbilag. Hvor systemet tidligere selv tog stilling til dokumentafsendelsesmetoden afhængig af oplysninger på debitor kortet og den fastkodede prioritering af afsendelsesmetode, skal der nu aktivt tages stilling til afsendelsesmetoden.

**Bemærk**, at hvis fagsystemet opretter debitor-/kreditor- stamdata, så skal denne også levere oplysninger angående dokumentafsendelsesmetoden. Jf. eksempler på tilpassede GIS-filer, der lever op til de nye krav, sidst i dokumentet under bilag A. Som det ses af eksempelfilerne under bilag A, så skal skrivning til feltet "Dokumentafsendelsesmetode" ske sidst for den pågældende record. Dvs. værdierne for felterne CVR Nr., Betalingsformskode, EAN Lokation etc. skal skrives først.

- Indførelse af internt statsligt køb og salg, der medfører nye bogf.grupper.

Ifbm. indførelse af internt statsligt køb og salg, vil der ifbm. oprettelse/opdatering af debitorer og kreditorer via GIS skulle anvendes master skabeloner afhængig af om debitoren eller kreditoren er indenfor staten eller ej. Der vil derfor blive tilføjet nye bogføringsgrupper i regnskaberne - STATDEB og STATKRE, som fagsystemerne skal tage stilling til, når kreditor-/debitor-data oprettes/opdateres i Navision Stat.

- Udgående dataformater fra GIS-løsningen

Pr. 1. oktober 2018 vil SQL-formatet og TXT-formatet udgå af løsningen.

Dette betyder, at der pr. 01.08.2017 ikke vil blive godkendt nye GIS integrationer, der anvender SQL-formatet eller TXT-formatet. Det betyder også, at de GIS-

integrationer, der har anvendt formaterne SQL og TXT, skal overgå til XML-formatet. De pågældende datastrømme skal være teknisk godkendt af MODST inden d. 1. oktober 2018.

- Fjernelse af GIS kompensering på Ydelsesart tabellen og den statslige bemærkningstabel.

Pr. 1. oktober 2018 vil den eksisterende GIS kompensering på Ydelsesart tabellen og den statslige bemærkningstabel blive fjernet. Dette betyder at skrivning til disse tabeller pr. 1. oktober 2018 med den frigivne version af Navision Stat til den tid skal ske som vist under bilag B. Som det ses under bilag B, så udgår Ydelsesart tabellen og i stedet anvendes feltet "Ydelsesart kode" på kreditorkortet. Ligeledes udgår den statslige bemærkningstabel med tabel ID 6007486 og tabelnavn 'Ekstern Salgsbemærkn.linje' og bliver erstattet af standard tabellen 'Salgsbemærkn.linje' med tabel ID 44.

- Nye NAV90 CRM-tabeller er ikke GIS kompatible

Med NS90 frigives nye CRM-tabeller, men disse er ikke GIS kompatible, hvilket vil sige, at der hverken kan skrives til eller læses fra disse nye tabeller.

## Bilag A

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <NavisionStatIntegrationInbound xmlns="http://www.oes.dk/NavisionStat/NavisionStatIntegration/2009/05/01">
  <Batch SenderSystem="CUST" SenderSystemBatchID="118392"/>
  - <Transaction ID="1">
    - <Record ID="1" Action="Create/Update" Template="DEB_STAT" SenderSystemID="10213231" Table="Debitor">
      <Column FieldType="1" IncrementNumberSeries="1" NumberSeriesCode="S-DEB" Field="Nummer" Order="1"/>
      <Column Field="Navn" Order="2" Value="Moderniseringsstyrelsen"/>
      <Column Field="Navn 2" Order="3" Value=""/>
      <Column Field="Adresse" Order="4" Value="Landgreven 4"/>
      <Column Field="Adresse 2" Order="5" Value=""/>
      <Column Field="Postnr." Order="6" Value="1017"/>
      <Column Field="Telefon" Order="7" Value=""/>
      <Column Field="EAN Lokation" Order="9" Value=""/>
      <Column Field="CVR Nr." Order="10" Value="10213231"/>
      <Column Field="Valutakode" Order="11" Value=""/>
      <Column Field="Sprogkode" Order="12" Value=""/>
      <Column Field="Lande-/områdekode" Order="13" Value="DK"/>
      <Column Field="CPR Nr." Order="14" Value=""/>
      <Column Field="P Nr." Order="15" Value=""/>
      <Column Field="Betalingsformskode" Order="16" Value="BANK"/>
      <Column Field="Dokumentafsendelsesmetode" Order="18" Value="Digital Post"/>
    </Record>
  </Transaction>

```

Figur 1 Eksempel på en GIS fil, der opretter en debitor, der skal anvende dokumentafsendelsesmetoden Digital Post.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <NavisionStatIntegrationInbound xmlns="http://www.oes.dk/NavisionStat/NavisionStatIntegration/2009/05/01" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Batch SenderSystemBatchID="130" SenderSystem="CAMPUSFAK"/>
  - <Transaction ID="120002">
    - <Record ID="1" Template="CAMPUSDEB" SenderSystemID="CAMc00001098" Action="Create/Update" Table="Customer">
      <Column FieldType="1" Value="CAMc00001098" Field="No." Order="1"/>
      <Column FieldType="1" Value="Højer Hus" Field="Name" Order="2"/>
      <Column FieldType="1" Value="Ballumvej 10" Field="Address" Order="3"/>
      <Column FieldType="1" Value="6280" Field="Post Code" Order="4"/>
      <Column FieldType="1" Value="Højer" Field="City" Order="5"/>
      <Column FieldType="1" Value="DK" Field="Country/Region Code" Order="6"/>
      <Column FieldType="1" Value="579800015005" Field="EAN Location" Order="7"/>
      <Column FieldType="1" Value="16151246" Field="VAT Registration No." Order="8"/>
      <Column FieldType="1" Value="1001043747" Field="P No." Order="9"/>
    </Record>
    - <Record ID="2" SenderSystemID="CAMc00001098" Action="Delete" Table="eDoc Partner Setup Header">
      <Column FieldType="1" Value="2" Field="Partner No." Order="1" Filter="CAMc00001098"/>
      <Column FieldType="1" Value="Partner Type" Order="2" Filter="2"/>
    </Record>
    - <Record ID="3" SenderSystemID="CAMc00001098" Action="Create" Table="eDoc Partner Setup Header">
      <Column FieldType="1" Value="Partner No." Order="1" ReferenceColumnField="No." ReferenceRecordID="1"/>
      <Column FieldType="1" Value="Partner Name" Order="3" ReferenceColumnField="Name" ReferenceRecordID="1"/>
      <Column FieldType="1" Value="1" Field="Sales Invoice" Order="4"/>
      <Column FieldType="1" Value="1" Field="Sales CreditMemo" Order="5"/>
      <Column FieldType="1" Value="1" Field="Reminder" Order="6"/>
      <Column FieldType="1" Value="1" Field="Statement" Order="7"/>
    </Record>
    - <Record ID="4" SenderSystemID="CAMc00001098" Action="Create/Update" Table="Customer">
      <Column FieldType="1" Value="No." Order="1" ReferenceColumnField="No." ReferenceRecordID="1"/>
      <Column FieldType="1" Value="E-Bilag" Field="Document Dispatch Method" Order="2"/>
    </Record>
  </Transaction>
</NavisionStatIntegrationInbound>

```

Figur 2 Eksempel på en GIS fil, der opretter en debitor, der skal anvende dokumentafsendelsesmetoden E-Bilag. *Bemærk*, at debitoren skal opdateres med dokumentafsendelsesmetoden E-Bilag.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <NavisionStatIntegrationInbound xmlns="http://www.oes.dk/NavisionStat/NavisionStatIntegration/2009/05/01">
  <Batch SenderSystem="CUST" SenderSystemBatchID="118393"/>
  - <Transaction ID="1">
    - <Record ID="1" Action="Create/Update" Template="DEB_STAT" SenderSystemID="10213231" Table="Debitor">
      <Column FieldType="1" IncrementNumberSeries="1" NumberSeriesCode="S-DEB" Field="Nummer" Order="1"/>
      <Column Field="Navn" Order="2" Value="Moderniseringsstyrelsen"/>
      <Column Field="Navn 2" Order="3" Value=""/>
      <Column Field="Adresse" Order="4" Value="Landgreven 4"/>
      <Column Field="Adresse 2" Order="5" Value=""/>
      <Column Field="Postnr." Order="6" Value="1017"/>
      <Column Field="Telefon" Order="7" Value=""/>
      <Column Field="EAN Lokation" Order="9" Value=""/>
      <Column Field="CVR Nr." Order="10" Value="10213231"/>
      <Column Field="Valutakode" Order="11" Value=""/>
      <Column Field="Sprogkode" Order="12" Value=""/>
      <Column Field="Lande-/områdekode" Order="13" Value="DK"/>
      <Column Field="CPR Nr." Order="14" Value=""/>
      <Column Field="P Nr." Order="15" Value=""/>
      <Column Field="Betalingsformskode" Order="16" Value="PBST"/>
      <Column Field="Dokumentafsendelsesmetode" Order="18" Value="PBST"/>
    </Record>
    - <Record ID="2" Action="Create/Update" SenderSystemID="10213231_1" Table="Opkrævning aftale">
      <Column FieldType="1" Field="Debitornummer" Order="1" ReferenceColumnField="Nummer" ReferenceRecordID="1"/>
      <Column Field="Betalingsformskode" Order="2" Value="PBST"/>
      <Column Field="Opkrævningsmetode" Order="3" Value="10002000"/>
      <Column Field="Debitorgruppe" Order="4" Value="00001"/>
    </Record>
  </Transaction>

```

Figur 3 Eksempel på en GIS fil, der opretter en debitor, der skal anvende dokumentafsendelsesmetoden PBST.

## Bilag B

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <NavisionStatIntegrationInbound xmlns="http://www.oes.dk/NavisionStat/NavisionStatIntegration/2009/05/01">
  <Batch SenderSystemBatchID="3001" SenderSystem="KREDITORER"/>
  <Transaction ID="1">
    <Record ID="2181000" Action="Opret/Opdater" SenderSystemID="23: 851420" Table="Kreditor">
      <Column FieldType="0" Value="851420" Field="Nummer" Order="10000"/>
      <Column FieldType="0" Value="Aalborg Universitet" Field="Navn" Order="20000"/>
      <Column FieldType="0" Value="AALBORG UNIVERSITET" Field="Søgenavn" Order="30000"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="Navn 2" Order="40000"/>
      <Column FieldType="0" Value="Fredrik Bajers vej 5" Field="Adresse" Order="50000"/>
      <Column FieldType="0" Value="Box 159" Field="Adresse 2" Order="60000"/>
      <Column FieldType="0" Value="Aalborg" Field="By" Order="70000"/>
      <Column FieldType="0" Value="9635 8080" Field="Telefon" Order="90000"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="Telex" Order="100000"/>
      <Column FieldType="0" Value="9815 2201" Field="Telefax" Order="120000"/>
      <Column FieldType="0" Value="29102384" Field="SE/CVR-nr." Order="140000"/>
      <Column FieldType="0" Value="9100" Field="Postnr." Order="150000"/>
      <Column FieldType="0" Value="STANDARD" Field="Virksomhedsbogføringsgruppe" Order="175000"/>
      <Column FieldType="0" Value="DK" Field="Momsvirksomhedsbogf.gruppe" Order="177500"/>
      <Column FieldType="0" Value="STANDARD" Field="Kreditorbogføringsgruppe" Order="178750"/>
      <Column FieldType="0" Value="Saldo" Field="Udligningsmetode" Order="179375"/>
      <Column FieldType="0" Value="KONTANT" Field="Betalingsbeting.kode" Order="179687"/>
      <Column FieldType="0" Value="BANK" Field="Betalingsformkode" Order="179843"/>
      <Column FieldType="0" Value="DK" Field="Lande-/områdekode" Order="179921"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="Spærret" Order="179960"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="EAN Lokation" Order="180000"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="CPR Nummer" Order="190000"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="SE Nr." Order="200000"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="P Nr." Order="210000"/>
    </Record>
    + <Record ID="2181002" Action="Opret/Opdater" SenderSystemID="51029: 851420" Table="Kred./betalingsoplysning">
    + <Record ID="2181005" Action="Opret/Opdater" SenderSystemID="51028: 851420,3010100" Table="Kred./betalingsmetode">
    + <Record ID="2181006" Action="Opret/Opdater" SenderSystemID="288: 851420,BANK" Table="Kreditorbankkonto">
    <Record ID="2181007" Action="Opret/Opdater" SenderSystemID="6007121: 851420,TILSK" Table="Kreditor Ydelsesart">
      <Column FieldType="0" Value="851420" Field="Kreditornr." Order="10000"/>
      <Column FieldType="0" Value="TILSK" Field="Ydelsesart kode" Order="20000"/>
      <Column FieldType="0" Value="Tilskud m.v. fra UVM" Field="Beskrivelse" Order="30000"/>
      <Column FieldType="0" Value="1" Field="Standard" Order="40000"/>
    </Record>
  </Transaction>
</NavisionStatIntegrationInbound>

```

Figur 4 Eksempel på en eksisterende GIS fil, der tilknytter kreditor ydelsesart.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <NavisionStatIntegrationInbound xmlns="http://www.oes.dk/NavisionStat/NavisionStatIntegration/2009/05/01">
  <Batch SenderSystemBatchID="3001" SenderSystem="KREDITORER"/>
  <Transaction ID="1">
    <Record ID="2181000" Action="Opret/Opdater" SenderSystemID="23: 851420" Table="Kreditor">
      <Column FieldType="0" Value="851420" Field="Nummer" Order="10000"/>
      <Column FieldType="0" Value="Aalborg Universitet" Field="Navn" Order="20000"/>
      <Column FieldType="0" Value="AALBORG UNIVERSITET" Field="Søgenavn" Order="30000"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="Navn 2" Order="40000"/>
      <Column FieldType="0" Value="Fredrik Bajers vej 5" Field="Adresse" Order="50000"/>
      <Column FieldType="0" Value="Box 159" Field="Adresse 2" Order="60000"/>
      <Column FieldType="0" Value="Aalborg" Field="By" Order="70000"/>
      <Column FieldType="0" Value="9635 8080" Field="Telefon" Order="90000"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="Telex" Order="100000"/>
      <Column FieldType="0" Value="9815 2201" Field="Telefax" Order="120000"/>
      <Column FieldType="0" Value="29102384" Field="SE/CVR-nr." Order="140000"/>
      <Column FieldType="0" Value="9100" Field="Postnr." Order="150000"/>
      <Column FieldType="0" Value="STANDARD" Field="Virksomhedsbogføringsgruppe" Order="175000"/>
      <Column FieldType="0" Value="DK" Field="Momsvirksomhedsbogf.gruppe" Order="177500"/>
      <Column FieldType="0" Value="STANDARD" Field="Kreditorbogføringsgruppe" Order="178750"/>
      <Column FieldType="0" Value="Saldo" Field="Udligningsmetode" Order="179375"/>
      <Column FieldType="0" Value="KONTANT" Field="Betalingsbeting.kode" Order="179687"/>
      <Column FieldType="0" Value="BANK" Field="Betalingsformkode" Order="179843"/>
      <Column FieldType="0" Value="DK" Field="Lande-/områdekode" Order="179921"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="Spærret" Order="179960"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="EAN Lokation" Order="180000"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="CPR Nummer" Order="190000"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="SE Nr." Order="200000"/>
      <Column FieldType="0" Value="" Field="P Nr." Order="210000"/>
      <Column FieldType="0" Value="TILSK" Field="Ydelsesart kode" Order="220000"/>
    </Record>
    + <Record ID="2181002" Action="Opret/Opdater" SenderSystemID="51029: 851420" Table="Kred./betalingsoplysning">
    + <Record ID="2181005" Action="Opret/Opdater" SenderSystemID="51028: 851420,3010100" Table="Kred./betalingsmetode">
    + <Record ID="2181006" Action="Opret/Opdater" SenderSystemID="288: 851420,BANK" Table="Kreditorbankkonto">
  </Transaction>
</NavisionStatIntegrationInbound>

```

Figur 5 Eksempel på den fremtidige GIS fil, der skal tilknytte kreditor ydelsesart.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <NavisionStatIntegrationInbound xmlns="http://www.oes.dk/NavisionStat/NavisionStatIntegration/2009/05/01">
  <Batch SenderSystem="BET_DEB_WS" SenderSystemBatchID="17361"/>
  - <Transaction ID="1000">
    - <Record ID="1001" ReturnDataIsAllFields="0" Action="Create/Update" Template="DEB_STAT" SenderSystemID="3927" Table="Debitor">
      <Column Value="BS000003927" Field="Nummer" Order="1"/>
      <Column Value="Jens Hansen" Field="Navn" Order="2"/>
      <Column Field="Navn 2" Order="3"/>
      <Column Value="Gl Landevej 20" Field="Adresse" Order="4"/>
      <Column Value="Tornby" Field="Adresse 2" Order="5"/>
      <Column Value="9850" Field="Postnr." Order="6"/>
      <Column Value="Hirtshals" Field="By" Order="7"/>
      <Column Value="DK" Field="Lande-/Områdekode" Order="8"/>
      <Column Value="" Field="CPR nr." Order="10"/>
    </Record>
    - <Record ID="1003" ReturnDataIsAllFields="0" Action="Create" Template="SALGSHOVED" SenderSystemID="S2013109104" Table="Salgshoved">
      <Column Value="2013109104" Field="Nummer" Order="1"/>
      <Column Value="Faktura" Field="Bilagstype" Order="2"/>
      <Column Field="Kundenr." Order="3" ReferenceColumnField="Nummer" ReferenceRecordID="1001"/>
    </Record>
    - <Record ID="1004" ReturnDataIsAllFields="0" Action="Create" Template="SALGSLINJE" SenderSystemID="SH2013109104-0" Table="Salgslinje">
      <Column Field="Bilagstype" Order="1" ReferenceColumnField="Bilagstype" ReferenceRecordID="1003"/>
      <Column Field="Kundenr." Order="2" ReferenceColumnField="Kundenr." ReferenceRecordID="1003"/>
      <Column Field="Bilagsnr." Order="3" ReferenceColumnField="Nummer" ReferenceRecordID="1003"/>
      <Column Value="1000" Field="Linjenr." Order="4"/>
      <Column Value="" Field="Beskrivelse" Order="5"/>
    </Record>
    - <Record ID="1005" ReturnDataIsAllFields="0" Action="Create" SenderSystemID="SH2013109104-1" Table="Ekstern Salgsbemærkn.linje">
      <Column Field="Nr." Order="1" ReferenceColumnField="Nummer" ReferenceRecordID="1003"/>
      <Column Field="Dokument Linje Nr." Order="2" ReferenceColumnField="Linjenr." ReferenceRecordID="1004"/>
      <Column Value="Faktura" Field="Bilagstype" Order="3"/>
      <Column Value="2000" Field="Linje Nr." Order="4"/>
      <Column Value="Årlig afgift for skibe i dansk register." Field="Bemærkning" Order="5"/>
      <Column Value="1" Field="Eksport to OIOMUXL" Order="6"/>
    </Record>
  </Transaction>
</NavisionStatIntegrationInbound>

```

Figur 6 Eksempel på en eksisterende GIS fil, der påfører bemærkning på salgslinjen.

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
- <NavisionStatIntegrationInbound xmlns="http://www.oes.dk/NavisionStat/NavisionStatIntegration/2009/05/01">
  <Batch SenderSystemBatchID="17362" SenderSystem="BET_DEB_WS" />
  - <Transaction ID="1000">
    - <Record ID="1001" Table="Debitor" SenderSystemID="3927" Template="DEB_STAT" Action="Create/Update" ReturnDataIsAllFields="0">
      <Column Order="1" Field="Nummer" Value="BS000003927" />
      <Column Order="2" Field="Navn" Value="Jens Hansen" />
      <Column Order="3" Field="Navn 2" />
      <Column Order="4" Field="Adresse" Value="Gl Landevej 20" />
      <Column Order="5" Field="Adresse 2" Value="Tornby" />
      <Column Order="6" Field="Postnr." Value="9850" />
      <Column Order="7" Field="By" Value="Hirtshals" />
      <Column Order="8" Field="Lande-/Områdekode" Value="DK" />
      <Column Order="10" Field="CPR nr." Value="" />
    </Record>
    - <Record ID="1003" Table="Salgshoved" SenderSystemID="S2013109104" Template="SALGSHOVED" Action="Create" ReturnDataIsAllFields="0">
      <Column Order="1" Field="Nummer" Value="2013109104" />
      <Column Order="2" Field="Bilagstype" Value="Faktura" />
      <Column Order="3" Field="Kundenr." ReferenceRecordID="1001" ReferenceColumnField="Nummer" />
    </Record>
    - <Record ID="1004" Table="Salgslinje" SenderSystemID="SH2013109104-0" Template="SALGSLINJE" Action="Create" ReturnDataIsAllFields="0">
      <Column Order="1" Field="Bilagstype" ReferenceRecordID="1003" ReferenceColumnField="Bilagstype" />
      <Column Order="2" Field="Kundenr." ReferenceRecordID="1003" ReferenceColumnField="Kundenr." />
      <Column Order="3" Field="Bilagsnr." ReferenceRecordID="1003" ReferenceColumnField="Nummer" />
      <Column Order="4" Field="Linjenr." Value="1000" />
      <Column Order="5" Field="Beskrivelse" Value="" />
    </Record>
    - <Record ID="1005" Table="Salgsbemærkn.linje" SenderSystemID="SH2013109104-1" Action="Create" ReturnDataIsAllFields="0">
      <Column Order="1" Field="Nummer" ReferenceRecordID="1003" ReferenceColumnField="Nummer" />
      <Column Order="2" Field="Dokumentlinjenr." ReferenceRecordID="1004" ReferenceColumnField="Linjenr." />
      <Column Order="3" Field="Bilagstype" Value="Faktura" />
      <Column Order="4" Field="Linjenr." Value="2000" />
      <Column Order="5" Field="Bemærkning" Value="Årlig afgift for skibe i dansk register." />
    </Record>
  </Transaction>
</NavisionStatIntegrationInbound>

```

Figur 7 Eksempel på den fremtidige GIS fil, der skal påføre bemærkning på salgslinjen.