

# Navision Stat

# Produktstrategi Navision Stat

- Produktstrategien for Navision Stat er udarbejdet af Økonomistyrelsen og er dækkende for den version, der frigives på Økonomistyrelsens hjemmeside, <https://oes.dk/digitale-loesninger/navision-stat/>
- Produktstrategien er målrettet de statslige og selvejende statslige kunder, der enten er forpligtigede eller berettigede til at anvende løsningen jf. Statens Regnskabsbekendtgørelse og Navision Stat kontrakten med Microsoft.
- Navision Stat brugsret dokumenteres via en leveringsaftale mellem kunden og Økonomistyrelsen <https://oes.dk/digitale-loesninger/navision-stat/implementering/>

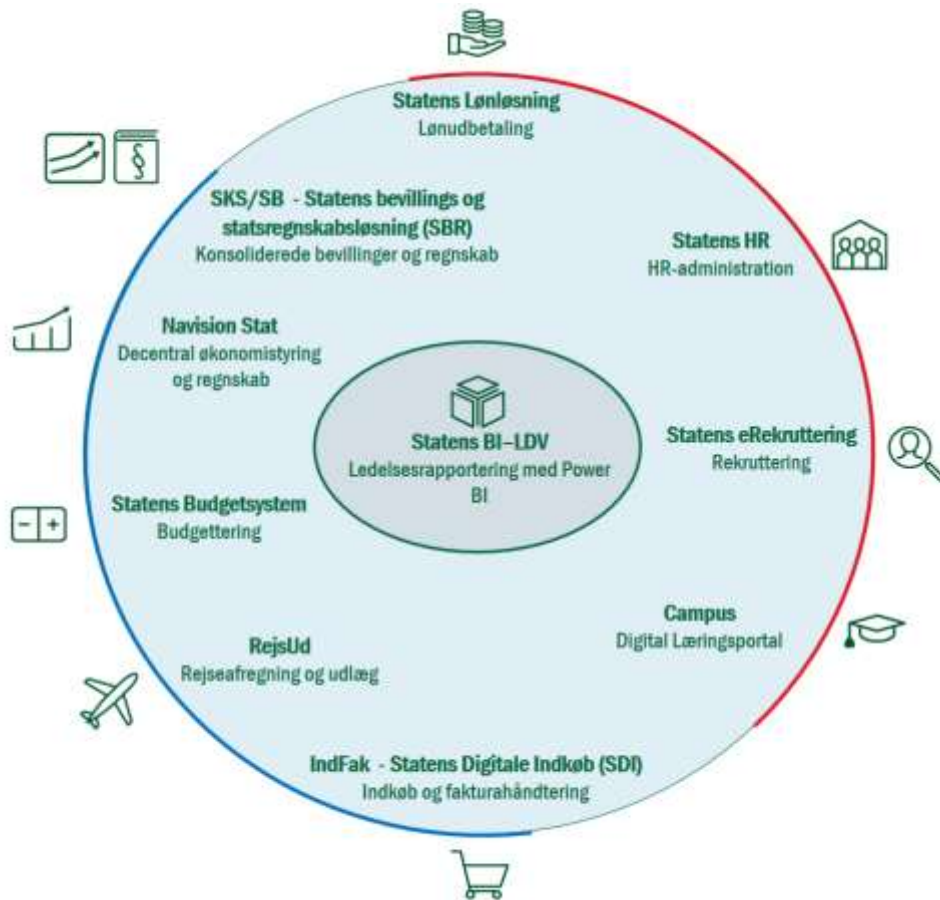


# Produktstrategi for Navision Stat

- **Navision Stat** samler økonomistyring ét sted og understøtter og forenkler økonomistyringen.
- **Navision Stat** sikrer integration og datadeling med systemer på tværs af staten og sikrer efterlevelse af sikkerhedskrav.
- **Navision Stat** er målrettet økonomi- og regnskabsmedarbejdere i statslige og selvejende institutioner og understøtter dem i at løse de daglige økonomistyrings- og regnskabsopgaver.



# Navision Stat | Systemmæssige bindinger



- Statslige myndigheder forudsættes at anvende SKS/SB ift. finanslov og statsregnskab.
- Men Navision Stat kan i princippet anvendes uden tilkøb af øvrige løsninger i den samlede IT portefølje af fælles statslige løsninger, udbudt ved Økonomistyrelsen.
- Der vil imidlertid være flere effektiviseringsmuligheder forbundet med en bredere anvendelse af den samlede IT portefølje, ligesom udvalgte andre IT- løsninger kan være omfattet af en forpligtigende anvendelse, afhængigt af institutionstype.

# Navision Stat | Systemmæssige sammenhænge

## IndFak

IndFak sikrer en effektiv modtagelse og kontering af indkøbsbilag, der efterfølgende sendes til NS for bogføring og udbetaling, uden behov for yderligere dataregistrering

## Statens Budgetsystem (SBS)

SBS modtager dimensionskontoplan fra NS for korrekt budgettering i SBS med mulighed for sammenstilling med faktisk forbrug, der sendes fra NS via SKS

## Statens Lønløsning (SLS)

SLS afsender oplysninger om lønforbrug til NS, således at NS automatiseret kan indregne lønforbruget, som en del af de samlede omkostninger. Samtidigt sender SLS data om de enkelte medarbejdere til NS, medmindre disse leveres via SHR

## NemHandel /Elektronisk fakturering

NS modtager elektroniske købsbilag enten direkte eller via IndFak, ligesom NS afsender elektroniske salgsbilag (indenfor Danmark)

## RejsUd

RejsUd understøtter en modtagelse og kontering af udlæg, der efterfølgende sendes til NS for bogføring og udbetaling, uden behov for yderligere dataregistrering

## Navision Stat (NS)

## Statens Koncernsystem (SKS) og Statens Bevillingslovssystem (SB)

SKS leverer den statslige kontoplan og den nødvendige periodestyling, som danner basis for de lokale kontoplaner i NS, inklusiv kvittering for mulig afstemning. SKS samler alle regnskabsposter til NS for fremlæggelse af et samlet statsregnskab.

SB leverer et overblik over de bevillinger, der fremgår af finansloven, og som er relevante for de enkelte bogføringskredse i NS

## Nemkonto

NS afsender digitale betalingsordre direkte til Nemkonto eller Danske Bank, alt afhængig af betalingsmetode, ligesom NS modtager digital betalingsstatus fra Nemkonto samt digitale kontoudtog og valutakurser fra Danske Bank.

## Public Sector Revenue Management (PSRM)

PSRM behandler fordringer direkte overført fra NS til Gældsstyrelsen for inddrivelse

## Statens BI (SBI)

SBI modtager data fra NS for mulig tværgående ledelsesmæssig rapportering, fx som en kombination af data fra hhv. NS og IndFak eller NS og SLS

## Digital Post

For modtagere der ikke kan modtage via Elektronisk fakturering sender NS salgsbilag ifm. bogføringen direkte til Digital Post

## CVR

CVR kan via NS integration sikre oprettelse og validering af debitorer og kreditorer stamdata direkte i NS

## Statens HR (SHR)

SHR opmærker medarbejdere som rejsekreditorer for efterfølgende oversendelse til NS, hvor disse, sammen med udlæg, sendt fra RejsUd, danner udgangspunkt for en sikker udbetaling af medarbejderafholdte udlæg

## Generisk integrationsnitflade (GIS)

NS leveres med en standardiseret integrationsnitflade, der sikrer, at der kan udveksles data mellem lokale fagsystemer og NS, via en løst koblet sikker metode, med mulighed for logning og fuld automatisering.

GIS bruges supplerende til udveksling af data med RejsUd og IndFak

# Navision Stat | Den tekniske løsning



## Standardsystem videreudviklet til statslige og selvejende institutioner

- Navision Stat er baseret på Microsofts Dynamics NAV2018®.
- Økonomistyrelsen udvikler elementer, som er nødvendige for at kunne understøtte de statslige, herunder selvejende, regnskabs- og økonomifunktioner.

## Følg udvikling af Navision Stat i roadmap på oes.dk

- Økonomistyrelsen opdaterer udviklingsplanerne for alle administrative økonomi, løn og HR-løsninger tre gange årligt. Se mere på:
- <https://oes.dk/digitale-loesninger/udvikling-og-udbud/roadmap/>



**Økonomistyrelsen udvikler og vedligeholder de statslige tilpasninger og opgraderer platformen efter behov på baggrund af frigelserne fra Microsoft.**



*Figur: Opgradering til Navision Stat version 11.0*

Statslige ændringer implementeres for at understøtte:

- Gældende statslige regler for bogføring og opfølgning, herunder afvigelser fra kravene i den private sektor.
- Ny lovgivning, hvor digital understøttelse er en forudsætning eller katalysator for lancering af samme.
- Ønske om ændret eller ny funktionalitet indberettet af kunder, hvor det vurderes, at ønsket giver forretningsmæssig værdi for mindst 80 % af alle kunder.
- Yderligere effektivisering af eksisterende eller nye arbejdsprocesser.
- Sikkerhedsoptimering i forbindelse med fx kontrollerede logninger og godkendelsesprocesser.

# Navision Stat | Vedligeholdelsesprincipper



## **Ændringer i basisversionen af Navision Stat standard implementeres efter nedenstående koncept:**

- En ændring skal bestå af funktionalitet, der ligger inden for systemets naturlige funktionsområde, og jf. gældende kontrakt med Microsoft.
- Ændringer i brugergrænsefladen implementeres efter samme designprincipper som for basisproduktet, og dermed med et ensartet 'look og feel' på tværs af løsningen.
- Ændringer bygges så generisk som forretningsmæssigt og teknisk muligt.
- Ændringer tilføjes – så vidt teknisk muligt – løst koblet til eksisterende standardprogrammel.
- Ændringer dokumenteres for sporbarhed på tværs af: kravspecifikationer, kode, testkort, vejledninger og release notes.
- Større ændringer skal umiddelbart kunne dokumenteres rentable (ift. udvikling og drift), fra enten et direkte økonomisk eller et kvalitetsmæssigt perspektiv.
- Hvis en ændring, på rentabel og sikker vis, kan standardiseres via ny funktionalitet i basisproduktet, elimineres ændringen.
- Alle ønsker om ændringer vurderes løbende ift. fastlagt prioriteringskoncept for den digitale understøttelse af økonomiområdet.
- Økonomistyrelsen implementerer efter behov funktionalitet til overvågning af adfærd på løsningen mhp. både optimering og eliminering af funktionalitet, afhængig af det forretningsmæssige behov.



# Navision Stat | Vedligeholdelsesmæssige afgrænsninger

- Navision Stat er ikke et journaliseringssystem, men tilbyder mulighed for at opsætte referencer til moderne journaliseringssystemer.
- Navision Stat programmeres på engelsk, og oversættes til dansk. Derfor kan hele løsningen præsenteres med enten engelsk eller dansk sproglag, mens yderligere sprog ikke er understøttet.

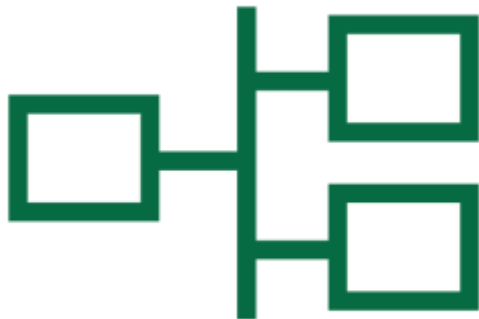


# Navision Stat | Integrationer 1/2

**Navision Stat** er den applikation i den samlede leverede økonomiløsning fra Økonomistyrelsen, der har det største antal integrationer.

Tre løsninger er centrale for integrationer til Navision Stat:

- CIS (Central integrationssnitflade til Navision Stat)
- GIS (Generisk integrationssnitflade til Navision Stat)
- Fast defineret dataudveksling via CIP



Integrationerne er implementeret efter følgende regelsæt:

- Ved integration til de centrale statslige systemer, **Statens Koncern System, Statens Bevillingslovssystem og Statens Lønssystem**, defineres formatet i samarbejde med de centrale systemer, og al udveksling sker via Økonomistyrelsens centrale integrationsplatform (CIP).
- Ved integration til **Statens Budgetsystem (SBS) og Statens HR (SHR)** sker *afsendelse* af data via Økonomistyrelsens centrale integrationsplatform (CIP) kombineret med CIS-funktionalitet, mens *modtagelse* af data sker via GIS-funktionalitet.

# Navision Stat | Integrationer 2/2

Navision stat understøtter **digital handel** via en udveksling af handelsbilag, herunder indkøb via indkøbsløsningen **IndFak**. Indenfor Danmark udveksles via NemHandel. Supplerende kan der indenfor EU modtages handelsbilag via PEPPOL.

Navision Stat modtager **rejseafregninger** og medarbejderudlæg fra **RejsUd** via GIS.

Navision Stat understøtter **digital udbetaling** via en udveksling af betalingsordrer med **NemKonto** via NemHandel.

## Stamdata og standarder

- Stamdata sendes fra Navision Stat til hhv. IndFak og RejsUd via GIS
- Navision Stat følger de udmeldte Nemhandels- og PEPPOL-standarder fra hhv. Erhvervsstyrelsen og EU

- Ved integration til **eksterne fælles statslige/offentlige** standardsystemer for håndtering af:

- Betalinger herunder SKB
- Opkrævninger via Betalingsservice
- Inddrivelse ved Gældsstyrelsen
- Digital Post
- CVR opslag

følges den teknologi og de formater, som disse eksterne standardsystemer tilbyder.

- Ved **integrationer til institutionsspecifikke fagsystemer** anvendes de teknologier og formater, som er udmeldt i forbindelse med implementeringen af GIS i Navision Stat.

# Navision Stat | Rapporter 1/2

Økonomistyrelsen har valgt Statens Business Intelligence (Lokalt Datavarehus, LDV) til lokal analyse og ledelsesmæssig rapportering.



*Figur: Data fra Navision Stat overføres til SBI (LDV), som danner rapport.*

Der bygges derfor alene Navision Stat rapporter, der baseres på data inden for samme regnskab eller bogføringskreds.

- Alle rapportændringer foretages som videreudvikling af eksisterende standardrapporter for at holde den samlede rapportportefølje begrænset, men med størst mulig fleksibilitet pr. rapport.
- I det omfang ønskede datavisninger, der aktuelt dækkes af statslige rapporter, kan dækkes af nye skærmvisninger eller Excel-udlæsninger, udgår de statslige rapporter.
- Økonomistyrelsen forbeholder sig samtidig retten til kontinuert at fjerne statslige rapporter, der ikke i væsentlig grad anvendes.

# Navision Stat | Rappporter 2/2

Rapportudvikling i Navision Stat er fokuseret inden for 3 områder:

## 1. Handelsdokumenter

Der sker løbende en vedligeholdelse og videreudvikling af de rapporter i Navision Stat, der kan klassificeres som 'dokumenter', dvs. rapporter, der distribueres uden for regnskabets myndighed i form af salgsbilag, købsbilag og lignende.

## 2. Rapporter rettet mod ØSC-medarbejdere og institutioner uden for ØSC

*(ØSC: Økonomi Service Center)*

Der sker løbende vedligeholdelse og videreudvikling af eksisterende rapporter i Navision Stat. Videreudvikling er primært fokuseret mod kontrol af processer afviklet i Navision Stat eller mellem Navision Stat og fagsystemer.

## 3. Rapporter rettet mod ØSC-institutioner

Disse rapporter er placeret i Den Decentrale Indrapportering, DDI, og der sker alene en vedligeholdelse af de eksisterende rapporter.

Der sker som udgangspunkt ingen videreudvikling, da disse brugere typisk vil anvende SBI (LDV) som deres primære rapporteringsværktøj.



# Navision Stat | Releases

- Navision Stat vedligeholdes løbende for:
  - kontinuerligt at vedligeholde sikkerheden
  - at understøtte nye og kommende krav til funktionalitet
- Releases og patches udgives månedligt. Dette suppleres af:
  - 2 større releases årligt (forår og efterår), som samler op på de løbende releases
  - hvis nødvendigt, patches med hastende opdateringer eller fejlrettelser
- Frozen zone
  - Der udsendes ikke nye releases i årsafslutningsperioden fra medio december til medio februar eller i feriehøjsæsonen, juli måned.



## Find mere information

Teknisk information: <https://oes.dk/digitale-loesninger/navision-stat/installation-og-vedligehold/>

Driftsstatus: <https://oes.dk/digitale-loesninger/driftsstatus/>

# Navision Stat | IT Sikkerhed



Navision Stats løbende videreudvikling sker på basis af gældende sikkerhedskrav og anbefalinger fra bl.a. Center for Cybersikkerhed, Digitaliseringsstyrelsen og EU.

Økonomistyrelsen følger den internationale sikkerhedsstandard ISO27001. Dette indebærer bl.a. dokumenteret udførelse af sikkerhedskontroller, risikovurderinger og handlinger for at mitigere risici.

Økonomistyrelsen overholder gældende lovgivning på GDPR-området, hvilket er rammesættende for vedligeholdelse af Navision Stat på persondataområdet.

Økonomistyrelsen samarbejder med hosting-partnerne Statens IT og KMD for effektiv kommunikation og håndtering af relevante sikkerhedsforanstaltninger i driftsmiljøerne.

Navision Stat revideres årligt ved Rigsrevisionen.

# Navision Stat | Brugerorienteret fokus

Økonomistyrelsen har siden 2022 sat endnu mere fokus på, hvordan brugernes oplevelse og anvendelse af digitale løsninger indarbejdes i udviklingen og den fortsatte vedligeholdelse af de kunderettede løsninger.

## Ambitioner for brugerinddragelse

For Navision Stat er målet, at:

- have større åbenhed om, hvad der ændres i de kommende perioder
- vedligeholdelse i samarbejde med brugerne, hvor brugeres input i højere grad ses direkte i løsningen

I dag indhentes den primære viden via den årlige bruger-tilfredshedsundersøgelse og via pilotbrugere på Navision Stat.

Fra 2023 arbejdes der på en model for øget brugerinvolvering i vedligeholdelsen af Navision Stat, baseret på velafprøvede User Experience metoder.

## Opdaterede brugervejledninger

Alle brugervejledninger kan hentes her afhængigt af version: <https://oes.dk/digitale-loesninger/navision-stat/vejledning/>

## Forbedringsforslag

Via SAM's serviceportal kan der indberettes fejl og forslag til ændret funktionalitet. Find indberetningsskema i boksen i højre side: <https://oes.dk/digitale-loesninger/navision-stat/>

## Følg status på ændringer til løsningen

Abonner på produkt backlog i boksen nederst i højre side: <https://oes.dk/digitale-loesninger/navision-stat/>



# Navision Stat | Support og brugeradministration

**Support af Navision Stat** håndteres i forhold til kompleksitet:

- Statens Administration (SAM) varetager 1. level support på Navision Stat.
- Komplekse supporthenvendelser, 2. level support, håndteres af Økonomistyrelsen, som i særlige tilfælde kan henvende sig til Microsofts support.
- Læs mere om support og indberetning af fejl og ønskede ændringer under Support:  
<https://oes.dk/digitale-loesninger/driftsstatus/support/>

Organisation	Type af support	Servicemål
Statens Administration	Level 1	75% løst inden for 2 dage, 80% løst inden for 5 dage
Økonomistyrelsen	Level 2, herunder koordinering med tilknyttede leverandører	

## Brugeradministration

Information om brugeradministration kan findes her:

<https://oes.dk/digitale-loesninger/navision-stat/vejledning/brugeradministration/>



# Navision Stat | Servicebeskrivelse

**Opgave- og ansvarsfordeling** mellem Økonomistyrelsen og kunder på løsningen fremgår af den *generelle* servicebeskrivelse.

Her kan man blandt andet læse om anvendelseskrav og kundens rettigheder i forbindelse med opsigelse eller ophør.

**Den specifikke servicebeskrivelse for Navision Stat** giver indsigt i de enkelte løsninger og systemer.

Her kan man for eksempel læse om servicemål, ansvarsdeling, ydelsesbeskrivelser, nøglekontroller og dokumentationskrav.

Se mere på:

<https://oes.dk/digitale-loesninger/om-statens-digitale-loesninger/servicebeskrivelser/>



# Navision Stat | Pris



Navision Stat er brugerfinansieret og faktureres via et kvartårligt systemabonnement, der samtidig dækker anvendelsen af SBI (LDV).

Hvis løsningen hostes via Statens It eller under Økonomistyrelsens rammeaftale med KMD, faktureres der et supplerende kvartårligt abonnement for hostingydelsen.

Som ny kunde skal der endvidere betales et engangsbeløb for en Navision Stat licens pr. CVR-nummer og Navision Stat database.

Aktuelle priser og en detaljeret beskrivelse af, hvad prisen omfatter, kan hentes her: <https://oes.dk/digitale-loesninger/om-statens-digitale-loesninger/priser/>



For mere information henvises til Økonomistyrelsens hjemmeside:  
<https://oes.dk/digitale-loesninger/navision-stat/>



ØKONOMISTYRELSEN