

NS NHR REG TOOL

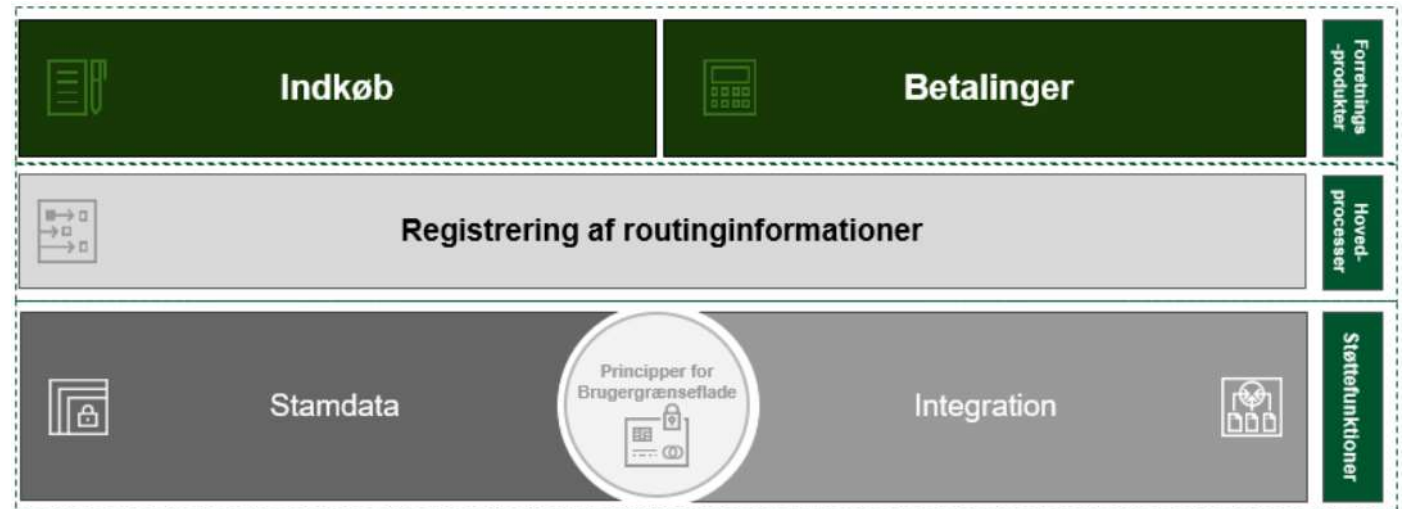
Produktstrategi NS NHR REG TOOL

- Produktstrategien for NS NHR REG TOOL er udarbejdet af Økonomistyrelsen og er dækkende for den version, der frigives tilgås via <https://nsnemhandelregtool.nsnemhandelregtool.oes.dk/>
- Produktstrategien er målrettet de statslige og selvejende statslige kunder, der enten er forpligtigede eller berettigede til at anvende Navision Stat og IndFak 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/>

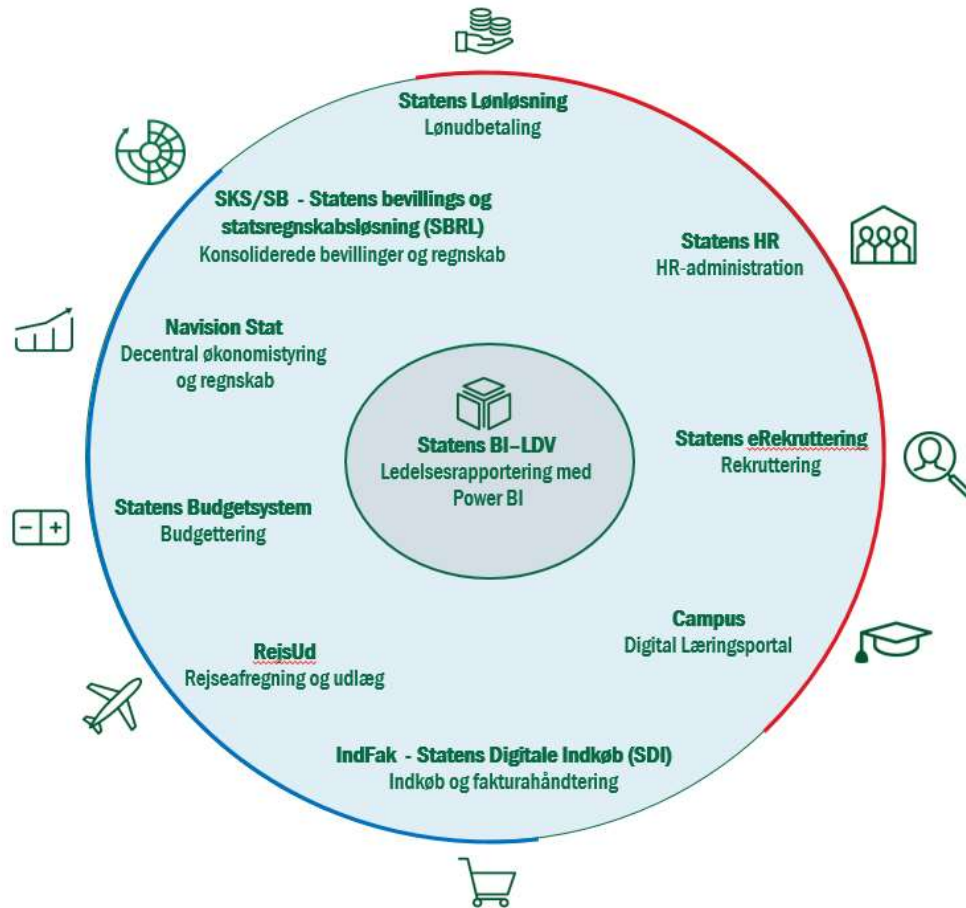


Produktstrategi for NS NHR REG TOOL

- **NS NHR REG TOOL** er et værktøj for brugere af Navision Stat og IndFak til at registrere og vedligeholde oplysninger i NemHandelsRegistret for opsætning og ændring af routing af
 - E-bilag, der udveksles mellem kreditorer, IndFak/Statens Digitale Indkøb (SDI), Navision Stat og debitorer.
 - Betalingsoplysninger og statusmeddelelser, der udveksles mellem Navision Stat og NemKonto.



NS NHR REG TOOL | Systemmæssige bindinger



- NS NHR REG TOOL er udviklet til at registrere de oplysninger i NemHandelsRegistret, som er nødvendige for at Navision Stat kan udveksle data med kreditorer, debitorer og NemKonto.
- Institutioner som i tillæg til Navision Stat anvender IndFak/SDI kan registrere de oplysninger i NemHandelsRegistret, som sikrer udvekslingen af data mellem IndFak/SDI og Navision Stat.

NS NHR REG TOOL | Systemmæssige sammenhænge

IndFak

IndFak sikrer en effektiv modtagelse og kontering af e-bilag, der efterfølgende sendes til Navision Stat for bogføring og udbetaling.

Oplysninger om hvilket Navision Stat-endpoint et indkøbsbilag skal sendes videre til, er registreret vha. NS NHR REG TOOL

NemLogIn

Brugere logger ind i NS NHR REG TOOL vha. NemLogIn (MitID)

NS NHR REG TOOL

NemHandel /Elektronisk fakturering

NemHandelsRegistret er en samlet oversigt over, hvem der er registreret i NemHandel netværket og informationer som fx deres adresse (endpoint).

Navision Stat

Navision Stat understøtter institutionerne i at løse de daglige økonomistyrings- og regnskabsopgaver. Navision Stat modtager e-bilag direkte fra kreditorer eller via IndFak og sender applikationsmeddelelser retur med oplysninger om korrekt modtagelse. Institutionerne anvender også Navision Stat til at sende fakturaer til debitorer, der kvitterer for modtagelse. Disse endpoints kan være registreret i NemHandelsRegistret vha. NS NHR REG TOOL

NemKonto

Navision Stat afsender digitale betalingsordrer via NemKonto eller direkte til Danske Bank, alt afhængig af betalingsmetode, ligesom NS modtager digital betalingsstatus fra NemKonto samt digitale kontoudtog og valutakurser fra Danske Bank. Endpoints relevante for Nemkonto kan være registreret i NemHandelsRegistret vha. NS NHR REG TOOL

NS NHR REG TOOL | Den tekniske løsning



NS NHR REG TOOL er oprindeligt udviklet af IT- og Telestyrelsen for at lette nemhandelsregistreringsprocessen. Økonomistyrelsen overtog ejerskabet af løsningen i 2010.

- Systemets frontend er baseret på: ASP.NET
- Back-end komponenter er bygget i: .NET
- Datalaget er baseret på: MySQL



Økonomistyrelsen sikrer den videreudvikling af løsningen, som er nødvendig for at kunne understøtte de statslige, herunder selvejende institutioners indkøbs-, regnskabs- og økonomifunktioner



Ændringer implementeres for at understøtte:

- Ændringer til dokumentformater og forsendelsesprotokoller, der benyttes ved udveksling af e-bilag i den danske og internationale nemhandelsinfrastruktur
- Effektiviseringer af eksisterende eller nye registreringsprocesser
- Ønske om ændret eller ny funktionalitet indberettet af kunder, hvor det vurderes, at ønsket giver forretningsmæssig værdi for flertallet af eksisterende kunder
- Sikkerhedsoptimering i forbindelse med fx kontrollerede logninger og godkendelsesprocesser

NS NHR REG TOOL | Vedligeholdelsesprincipper



Ændringer i basisversionen af NS NHR REG TOOL implementeres efter nedenstående koncept:

- En ændring skal bestå af funktionalitet, der ligger inden for systemets naturlige funktionalitetsområde som tidligere defineret jf. slide 3
 - Ændringer i brugergrænsefladen implementeres fremadrettet efter Økonomistyrelsens designprincipper, og der opnås dermed et ensartet 'look og feel' på tværs af Økonomistyrelsens løsninger.
 - Ændringer bygges så generisk anvendelig, som det er teknisk og forretningsmæssigt muligt.
- Ændringer dokumenteres via kravspecifikationer, kode, testcases og release notes.
 - Økonomistyrelsen implementerer efter behov funktionalitet til overvågning af adfærd på løsningen mhp. både optimering og eliminering af funktionalitet, afhængig af det forretningsmæssige behov.

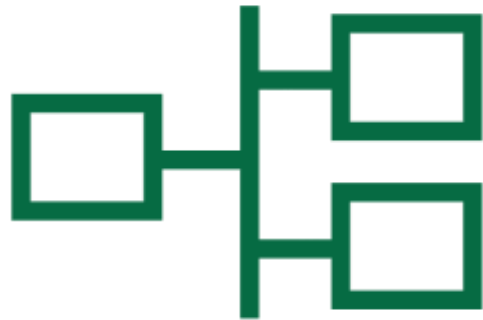
NS NHR REG TOOL | Vedligeholdelsesmæssige afgrænsninger

- Løsningen understøtter kun registreringer af dataudvekslinger, der skal foretages mellem indkøbs- og betalingsløsninger, der udbydes af Økonomistyrelsen i kombination med Nemkonto. Dette omfatter de særlige registreringskombinationer der udarbejdes til Økonomistyrelsens standardleverance af Navision Stat og IndFak/SDI
 - Har man brug for at lave en anden type registrering, må man søge hjælp hos den leverandør, som man skal bruge registreringen sammen med
- NS NHR REG TOOL er ikke et opslagsværk



NS NHR REG TOOL | Integrationer

NS NHR REG TOOL har en integration til NemLogIn for adgangsstyring. Brugere logger ind med MitID.



NS NHR REG TOOL | Releases

- NS NHR REG TOOL vedligeholdes løbende for:
 - kontinuerligt at vedligeholde sikkerheden
 - at understøtte nye og kommende krav til funktionalitet
- Releases og patches udgives løbende og ved behov
- Opdateringer beskrives, sammen med ændringer til Navision Stat, i Nyt i Navision Stat-dokumenter. Se mere på Navision Stat releasesite på:
<https://oes.dk/digitale-loesninger/navision-stat/>



Find mere information

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

NS NHR REG TOOL | IT Sikkerhed



Den løbende videreudvikling af NS NHR REG TOOL 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 NS NHR REG TOOL på persondataområdet.

Økonomistyrelsen samarbejder med hostingpartneren Netic for effektiv kommunikation og håndtering af relevante sikkerhedsforanstaltninger i driftsmiljøerne.

NS NHR REG TOOL | Support og brugeradministration

Support af NS NHR REG TOOL håndteres af Økonomistyrelsen.

- Alt support håndteres direkte af 2. level support i Økonomistyrelsen.
- 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

Brugeradministration i løsningen håndteres via NemLogIn (MitID)



NS NHR REG TOOL | Pris



Omkostninger til løsningen er inkluderet i den pris, man betaler for Navision Stat

Aktuelle priser og en detaljeret beskrivelse af, hvad disse 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/>



ØKONOMISTYRELSEN