

Faglige tema



BREDERE BRUK AV SAF-T

Demo!

Pilot: Rapportering til SSB basert på SAF-T

Introduksjon

Dette er en pilot for å forenkle rapporteringen til SSB. Den dekker i første omgang rapportering til [varehandelsindeksen](#). Istedenfor å finne de relevante omsetningstallene manuelt, inneholder denne siden kode som kan hente de relevante tallene fra en oppdatert SAF-T-fil. Følg instruksjonene under. Se [Github](#) for mer informasjon.

Du kan også skru på en "REPL" (Python-vindu for å kjøre kode): [Vis REPL](#) [Skjul REPL](#)

Steg 1: Velg SAF-T-fil

Eksporter en SAF-T-fil fra regnskapssystemet. Bokføringen må være oppdatert for perioden det skal rapporteres for.

Merk at filen *ikke* blir sendt/overført til noen andre.

Du kan verifisere dette selv ved å skru på flymodus/trekke ut nettverkskabelen, før du velger en fil. Analysen av SAF-T-filen vil fungere ettersom den relevante koden allerede er lastet ned. Bruk [denne filen](#) hvis du ikke har en SAF-T fil og vil teste funksjonene på denne siden. Merk at testfilen kun inneholder data for 2017.

Velg fil: Ingen fil valgt

Hvordan sikre størst nytte/verdi når det offentlige pålegger digitalisering?

- ❖ SAF-T er et av flere *tekniske* krav som er (mer eller mindre ...) pålagt næringslivet
- ❖ Andre er Skattemeldingen, MVA-meldinger, A-ordningen, EHF, Årsregnskap
- ❖ Finnes også krav til å gi *andre* tilgang til API, for eksempel PSD2
 - ❖ Fintech Norway forventer at videreutvikling av «Open Banking»-regelverk blir «Open Finance», som også vil inkludere bokføring
- ❖ Digital selskapsetablering (DSE) fra Brønnøysundregistrene er et eksempel på trend
 - ❖ DSE erstatter Samordnet registermelding med et API slik at tredjeparter kan bygge GUI og integrere i egen tjeneste (bank, regnskap e.l.)
 - ❖ Forventer stor økning i offentlige API for innsending/gjennomføring av tjenester
 - ❖ Eksempel: Eierskapsinformasjon (Utredet i AKSE, testes med blokkjede i BRØK)

«Beste praksis»? (ideer)



Vektlegge B2B Use Case – ikke bare B2G/G2B

Løse *samfunnets* behov, ikke bare offentlig sektors behov



Tilrettelegge for gjenbruk utenfor Norge

Velge internasjonale (semantiske) standarder om mulig



Rule as Code

De som pålegger regler som er ment for automatisering bør også implementere reglene



Strømlinjeforme implementeringen

Gjenbruke andres logikk istedenfor å re-implementere den: Referanseimplementasjon(er), testdata og testmiljø, valideringstjenester, «sandkasser», Åpen kildekode (fra offentlig sektor)

Parallell til Elektroniske Pasientjournaler?

Antall brukere per behov / funksjon («The long tail»)

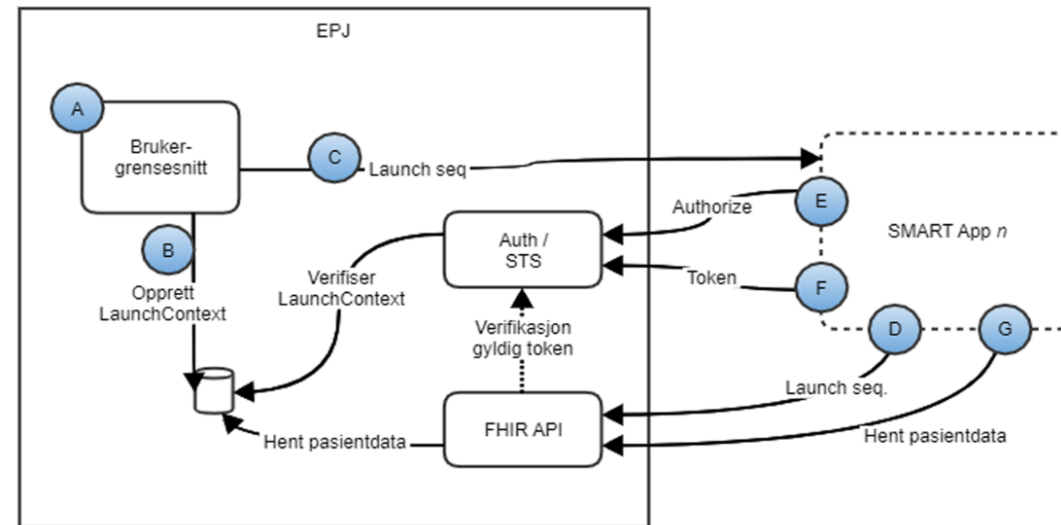


Direktoratet for e-helse

<https://hl7norway.github.io/best-practice/docs/FHIR-faglig-forum/presentasjon/SMART-on-FHIR-presentation.pdf>

SMARTere løsning for integrasjon av applikasjoner i EPJ

Førerrettprosjektet er i førerretset for implementasjon av standarden SMART on FHIR i Norge



<https://helsenorgelab.no/artikler/smartere-1%C3%B8sning-for-integrasjon-av-applikasjoner-i-epj/>

Basert på (kopi av ...) presentasjon for den norske referansegruppen for Nordic Smart Government and Business, 23. november 2022

https://docs.google.com/presentation/d/168MWBtARKab83gbWb2_zAO3dYk9UIs/edit#slide=id.g190f407db6d_0_397

NY BOKFØRINGSLOV I DANMARK

Hovedinnholdet – et *forenklingstiltak*

- ❖ Loven ble fremlagt av den danske næringsministeren og vedtatt i Folketinget i mai
- ❖ Bedrifter med omsetning over 300.000,- DKK pålegges digital bokføring (§ 16-18)
- ❖ Ansvar flyttes fra bedriften til systemleverandørene:
 - ❖ Det stilles både funksjonelle og sikkerhetsmessige krav til digitale bokføringssystem (§ 15)
 - ❖ Det stilles krav til tilbyderne av digitale bokføringssystem (§ 19)
- ❖ Det gis myndighet til Erhvervsstyrelsen å detaljere reglene, samt å kontrollere at bokføringssystemene oppfyller kravene

Blant lovens formål: Forenkling for bedriftene

❖ Kravene som stilles til bokføringssystemet handler ikke bare om myndighetenes behov for kontroll, men også om å forenkle hverdagen til bedriftene

❖ § 15 punkt 3)

❖ “Understøtte automatisering av administrative prosesser, herunder ved automatisk fremsendelse og modtagelse av e-fakturaer og ved mulighet for kontering i overensstemmelse med en offentlig standardkontoplan i registrerede bogføringssystemer”

FOLKETINGET Folketingstidende
Tillæg C

Til lovforslag nr. L 163 A Folketinget 2021-22

Vedtaget af Folketinget ved 3. behandling den 19. maj 2022

Forslag
til
Lov om bogføring

Kapitel I
Anvendelsesområde og definitioner

§ 1. Loven finder anvendelse på erhvervsdrivende virksomheder etableret her i landet af enhver art uanset ejer- eller hæftelsesforhold samt erhvervsaktiviteter, der udøves her i landet af virksomheder, som er hjemmehørende i udlandet.

Stk. 2. Loven finder endvidere anvendelse på følgende virksomheder, organisationer og sammenslutninger m.v.:

- 1) Virksomheder, organisationer og sammenslutninger m.v., der er afgiftspligtige eller fuldt eller begrænset skattepligtige her i landet, i det omfang de ikke er omfattet af stk. 1.
- 2) Virksomheder, organisationer og sammenslutninger m.v., der som betingelse for tildeling af direkte tilskud fra den danske stat eller Den Europæiske Union skal afgive regnskabsmæssige oplysninger, i det omfang de ikke er omfattet af stk. 1. Den bevilgende myndighed kan helt eller delvis fritage enkelte virksomheder, organisationer eller sammenslutninger m.v. fra loven. Er virksomheden, organisationen eller sammenslutningen m.v. tillige omfattet af nr. 1, kan fritagelse dog kun ske efter aftale med told- og skatteforvaltningen.

Stk. 3. Loven finder ikke anvendelse på virksomheder, som

- 1) er omfattet af lov om statens regnskabsvæsen m.v. eller
- 2) udelukkende er omfattet af regnskabsregler fastsat ved eller i henhold til lov om kommunernes styrelse eller regionsloven.

§ 2. § 19, § 20, stk. 2, § 25, stk. 2, § 27, stk. 2-4, § 29 og § 33, stk. 1, nr. 3, finder alene anvendelse på udbydere af digitale bogføringsystemer.

§ 3. I denne lov forstås ved:

- 1) Virksomheder: Enheder omfattet af § 1, stk. 1 og 2.
- 2) Transaktion: En handling eller et forhold af økonomisk betydning for virksomheden.
- 3) Transaktionsspor: Den sammenhæng, der er mellem de enkelte registreringer og virksomhedens årsregnskab, skatte- eller afgiftsopgørelse, tilskudsregnskab eller tilsvarende regnskabsopstilling, der skal udarbejdes i henhold til lovgivning, eller virksomhedens frivilligt udarbejdede regnskaber, når de ikke udelukkende anvendes til virksomhedens eget brug.

- 4) Kontrolspor: De oplysninger, der dokumenterer registreringernes rigtighed.
- 5) Bilag: Enhver nødvendig dokumentation for transaktioner, der registreres i bogføringen. Ved eksterne bilag forstås dokumentation, der hidrører fra andre end virksomheden. Øvrige bilag anses som interne.
- 6) Digitalt bogføringsystem: En digital service eller software, som indeholder funktioner, hvorved virksomheder kan registrere transaktioner og opbevare registreringer og bilag eller som minimum en fuldstændig sikkerhedskopi heraf på en server hos en udbyder eller en anden tredjepart.
- 7) Udbyder af et digitalt bogføringsystem: En virksomhed, som markedsfører eller påtænker at markedsføre et digitalt bogføringsystem her i landet på ensartet vis til en ubestemt kreds af virksomheder.
- 8) E-faktura: En faktura eller kreditnota, der er udstedt, sendt og modtaget i et struktureret, elektronisk format, der gør det muligt at behandle den automatisk og elektronisk.
- 9) E-dokument: Et dokument, der sendes eller modtages i et struktureret, elektronisk format.

§ 4. Som regnskabsmateriale anses:

- 1) Registreringer, herunder transaktionssporet.
- 2) Beskrivelse af virksomhedens bogføringsprocedurer, jf. § 6.
- 3) Bilag.
- 4) Oplysninger i øvrigt, som er nødvendige for kontrolsporet.
- 5) Dokumentation for oplysninger i noterne og ledelsesberetningen i årsrapporten og for skøn og vurderinger foretaget i forbindelse med udarbejdelse af virksomhedens årsrapport.

AX027805

Erhvervsmin.,
Erhvervsstyrelsen, j.nr. 2021-12887

Høring i høst: Detaljering av regler i forskrift

- ✦ Mer detaljert krav til sikkerhet (standarder etc)
- ✦ Detaljering av funksjoner systemene skal ha:
 - ✦ § 8. “En udbyder af et digitalt standard bogføringssystem skal sikre, at systemet opfylder kravene i bilag 2.” (se boks)
- ✦ I det samme dokumentet, vedlegg 2, er det ytterligere detaljer om disse funksjonene, for eksempel krav til at SAF-T-filen skal kunne importeres, for å sikre portabilitet

- 1) Automatisk fremsendelse og modtagelse af e-faktura.
- 2) Mulighed for at afstemme virksomhedens bogføring med virksomhedens bankkonto.
- 3) Mulighed for kontering efter en offentlig standardkontoplan der dækker årsregnskab og moms.
- 4) Korrekt bogføring gennem en bogføringsguide eller konteringsvejledning.
- 5) Deling af virksomhedens bogføringsdata.
- 6) Indberetning af årsregnskab og moms.
- 7) Meddelelse om mulighed for oprettelse i Nemhandelsregisteret.
- 8) Tilmeldingsfunktionalitet til Nemhandelsregisteret.