

## Overgang til ISO 2022 xml for småbedriftene



Den største andelen av bankkundene som blir berørt av ISO 2022 består av småbedrifter. For disse bedriftene og for deres lokale Eika-banker er det viktig at overgangen blir så enkel som mulig.

[Les mer her...](#)

## Erfaring med ISO 2022 siden 2008



De var tidlig ute med ISO 2022. Hvilke utfordringer har det gitt og hva har de gjort?

[Les mer her...](#)

## I full gang med innføring av ISO 2022



NAV skal foreta et betydelige antall betalingstransaksjoner i euro til EU-området gjennom standardsystemer og fra egenutviklede reskontrolløsninger. [Les om forberedelsene her...](#)

## Det internasjonale perspektivet

ISO 2022 har vist seg å være en katalysator for effektive kundeprosesser. Fra å måtte forholde seg til flere formater i hvert enkelt land som er kostnads- og tidkrevende, kan SEB og kundene deres nå oppnå effektiviseringsgevinst.

[Les mer her...](#)

## Finansavtalelovens krav til bruk av meldingsformat og myndighetenes oppfølging



EU-forordning nr 260/2012 er blitt skrevet inn i Finansavtaleloven i sin helhet og stiller krav til banker, større bedrifter og offentlig sektor. Lovteksten beskriver også myndighetenes rolle med å følge opp at lovens krav blir oppfylt. Hvilke tiltak planlegger Finanstilsynet? [Les mer her...](#)

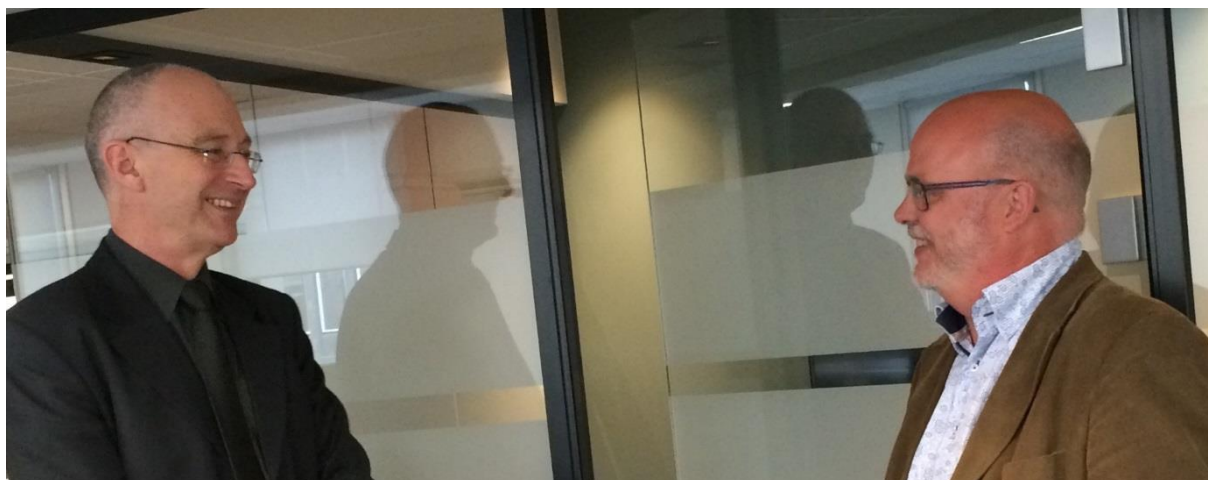
## Koordinert konvertering

For å få en smidig overgang til ISO 2022, er det nødvendig med en koordinert testing og konvertering. Det er viktig å sette fullt trykk på arbeidet nå. [Les mer her...](#)

## Nytt fra Bits

- [Validering av xml-filene](#)
- [Aktuelt om meldinger](#)
- [Fagdagen 7. juni](#)
- [Prosjekt møteplassen](#)
- [Project Forum](#)
- [Forklaring på begrepene](#)
- [Informasjonsgruppen](#)

## ISO 2022 prosjektet



*Prosjektleder Ingar Grønstad og fagsjef Morten Holter fra Bits.*

Implementering av ISO 2022 i kunde bank grensesnittet har beveget seg inn i testfasen. Det innebærer et behov for koordinering mellom de ulike partene og at man setter fullt trykk på testarbeidet.

Bakgrunn for nye lesere: Banknæringen har etablert et samarbeidsprosjekt under ledelse av Bits for å koordinere implementeringen av ISO 2022 i samarbeid med økonomisystemleverandørene. Dette kommer som et supplement til de lokale prosjektene hos begge parter. Det er organisert med en prosjektledergruppe som består av prosjektledere fra bankene og økonomisystemleverandørene. I dette samarbeidet er det også etablert sammensatte arbeidsgrupper med representanter fra partene. Dette nyhetsbrevet er et resultat av arbeid utført av en av arbeidsgruppene, Informasjonsgruppen (se egen [artikkel](#)).

Samarbeidsprosjektet har også etablert en masterplan med de viktigste milepælene fra de ulike partenes planer. I et fugleperspektiv kan vi nå oppsummere at bankene og økonomisystemleverandørene har beveget seg eller er i ferd med å bevege seg inn i testfasen. Denne fasen innebærer et behov for koordinering mellom de ulike partene. Derfor ble fagdagen ISO 2022 prosjektet arrangerte 7. juni bl.a. viet til test og koordinering av arbeidet mellom bankene og økonomisystemleverandørene.

Hvis du selv representerer en økonomisystemleverandør og jobber med å implementere ISO 2022, vil vi anbefale at dere kommer i gang med test mot bankene så fort som mulig. Det er kort tid igjen til 31.10.2016. Arbeidet krever planlegging og koordinering mot bankene. Ta kontakt med prosjektledelsen i Bits, så kan vi gi deg noen tips i tillegg til de du kan finne i dette nyhetsbrevet. Kontaktpersoner: Ingar Grønstad [ingar.gronstad@bits.no](mailto:ingar.gronstad@bits.no) og Morten Holter [morten.holter@bits.no](mailto:morten.holter@bits.no).

## Informasjonsdeling



*Informasjonsgruppen fra venstre: Erik Akersveen (Eika), Marit Andersen (SAP), Morten Holter (Bits), Trym Espen Enger (Handelsbanken), Marit Gåseidnes (Oracle), Lise Andersen Wiseth (SpareBank 1). Siri Moreira (Eika) og Erik Törnqvist (SAP) var ikke tilstede og Ingar Grønstad (Bits) stod på feil side av kamera da bildet ble tatt.*

Det er mange interessenter som berøres av implementeringen av ISO 2022. Det store antallet ulike interessenter krever betydelig informasjonsarbeid. Samarbeidsprosjektet bruker derfor flere informasjonsfora: Prosjektmøteplassen, Project Forum, ISO 2022 Fagdag og dette nyhetsbrevet for å nevne noen.

Sentralt i dette arbeidet er informasjonsgruppen. Det er en felles arbeidsgruppe som består av deltakere fra både banker og økonomisystemleverandører. Målet er å bidra til kunnskapsdeling. Deltakerne bistår til informasjonsbehovet hos bankene og systemleverandørene, enten det er knyttet til deres arbeid med å tilrettelegge for ISO standarden i egne systemer eller det er for å støtte kunderettet informasjon. Nå som vi nærmer oss 31.10.2016 har sluttbrukeren, bankenes og økonomisystemleverandørenes kunder, blitt en stadig viktigere målgruppe.

Informasjonsgruppen har så langt laget to nyhetsbrev. Dette er det andre. Gruppen vil komme med flere utover høsten. Arbeidet i gruppen utføres ved siden av arbeidet de utfører i eget lokalt prosjekt hos sin arbeidsgiver, banken eller økonomisystemleverandøren. I tillegg er alle deltakerne i gruppen også engasjert i andre deler av ISO 2022 samarbeidsprosjektet. De er derfor tett på de aktuelle problemstillingene og bidrar med det inn i Nyhetsbrevene. Likevel er informasjonsgruppen avhengig av innspill fra deg som leser for at nyhetsbrevet skal være aktuelt og møte dine behov. Forslag til tema, ris og ros kan sendes informasjonsgruppen via Bits ISO 2022 prosjektleder: [ingar.gronstad@bits.no](mailto:ingar.gronstad@bits.no).



## Overgang til ISO 2022 xml for småbedriftene



*Trude Sæther Hansen leder Eika Gruppens bedriftsmarkedssatsning.*

Den største andelen av bankkundene som blir berørt av ISO 2022 består av småbedrifter.

- Det er viktig for lokalbankene at Eika Gruppen sentralt tilrettelegger for ISO 2022, slik at overgangen for bedriftene blir så enkel som mulig. Ikke alle kommer inn under kravet for å endre format, men mange ønsker likevel en overgang slik at betalingsprosessene kan bli mer automatisert, forteller Siri Moreira Prosjektleder hos Eika på ISO og ERP.

Eika Gruppen utgjør finanskonsernet i Eika Alliansen, og eies av blant annet 74 lokalbanker. Eika Gruppens strategiske fundament er å styrke de selvstendige lokalbankene i Alliansen. Gruppen har ansvaret for å levere en komplett plattform for bankinfrastruktur; inkludert IT og betalingsformidling.

- Vi har et tett samarbeid med Bits og jobber med flere prosjekter for å tilrettelegge for nye ISO-meldinger. I tillegg pågår prosessen med å etablere integrasjon mellom bedriftskundenes økonomisystemer og banken. Vi har allerede gjennomført de første testene av betalingsfiler fra en av de store ERP aktørene med positivt resultat, forteller Siri Moreira videre.

*Fortsetter...*

### **Et format for kunden**

Prosjektet er lagt opp med en sikkerhetsmargin mot den såkalte SEPA End-date 31.10.2016.

- Kundene i Eika som må Implementere ISO pga. eurobetalinger, er dermed godt ivaretatt på bank-siden, forklarer Siri Moreira. Når vi åpner for ISO 2022 xml meldingene, kan kunden sende filbaserte betalinger i alle valutaer både i Norge og over landegrensene. Kunden trenger dermed ikke å forholde seg til flere systemer og formater, hverken i økonomisystemene eller mot lokalbanken.

Trude Sæther Hansen leder Eika Gruppens BM-satsning. Hun forteller at Eika kjører et ERP-prosjekt der man åpner for en direkte integrasjon mellom kundens økonomisystem og banken. I dette prosjektet blir det lagt til rette for ISO 2022 xml både på inn- og utbetalings-siden.

- Den interne behandlingen og videreformidlingen av utlandsbetalinger foregår allerede i dag i ISO 2022 xml formatet. Det vil si at utviklingen i Kundegrensesnittet vil forenkle betalingen og øke kvaliteten. All betalingsinformasjon vil nå følge uforandret med hele veien fra betaler til mottaker, forklarer Trude Sæther Hansen i Eika Gruppen.



*Red. anm.: Observert hos Eika – og samtidig et utsagn som sier mye om hva vi har fokus på – og hvilken posisjon vi ønsker at mottakeren av nyhetsbrevet skal ta ift. egen leverandør og ISO 2022 prosjektet.*

## Erfaring med ISO 2022 siden 2008



*Karstein Ekle, avdelingsleder for Visma.net AutoPay.*

Visma er en av de største ERP-aktørene på det norske markedet med 39 ulike systemer som dekker ulike behov. De tilbyr løsninger i flere land og var tidlig ute med ISO 2022. Hvilke utfordringer har dette gitt og hva har Visma gjort?

Allerede i 2008 så Visma behov for å tenke nytt i stedet for å videreutvikle alle de gamle løsningene. De valgte da å lage en helt ny felles løsning i skyen for alle ERP-systemene - Visma.net Autopay. - Vi hadde den første versjonen klar sommeren 2010. Vår første utfordring var våre 18.000 finske firmaer som skulle over på ISO 2022 allerede 31.10.2011, forteller avdelingsleder for Visma.net AutoPay, Karstein Ekle.

Etter Finland i 2011 har Visma jobbet videre med ISO 2022 og har allerede vært igjennom ytterligere en SEPA end date i Nederland i slutten av September 2014.

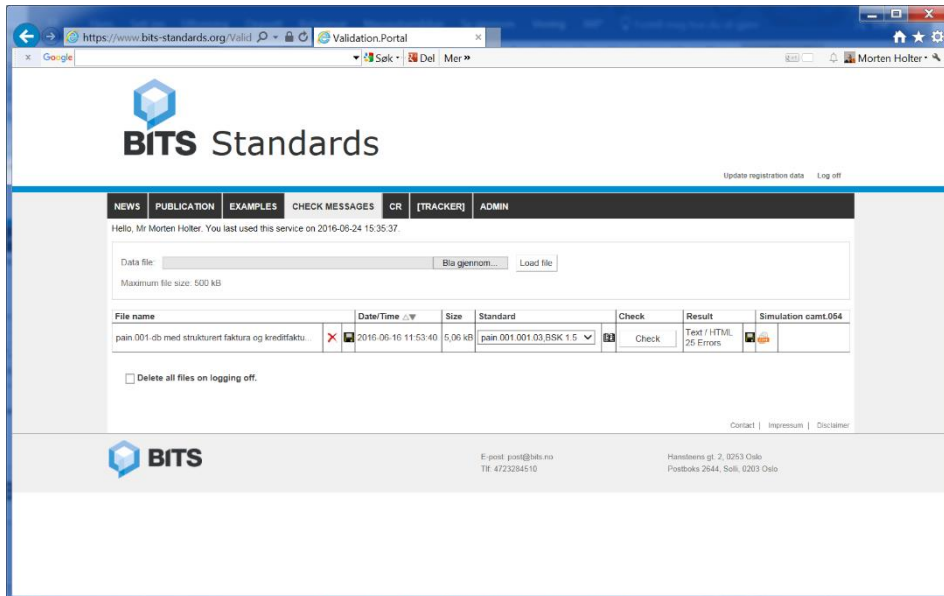
2016: Klart for Norge og Sverige. Til sammen har Visma over 400 000 kunder, de fleste av dem i Norge og Sverige. En del av disse kundene vil bli berørt av endringene allerede i 2016. Visma har lagt ned mye jobb sammen med de største bankene i begge landene for å forberede innføringen av ISO 2022. Men det har ikke vært helt problemfritt.

- Mange av bankene jobber nordisk og internasjonalt, og noen har hatt sine ISO 2022 - implementeringer på plass siden 2010. De har derfor hatt sine varianter på plass før formatet ble samordnet gjennom Bits Guidelines. Som en følge av dette anslår vi at det kan være 10-15 % forskjeller i formatene hos de forskjellige bankene, forklarer Karstein Ekle.

ISO 2022 krever større endringer både hos bankene og hos ERP-leverandørene. Selv om Visma har vært tidlig ute med forberedelsene, har de erfart hvor vanskelig det er å overholde planlagte milepæler når det dukker opp overraskelser som må løses også hos bankene. Ting tar tid.

- Vi har truffet på en del problemer under pilotering, som tidvis har tatt lang tid å løse. Dette dreier seg om alt fra å sette opp kommunikasjon og kunde, til feil vi har funnet underveis. Vi tror imidlertid vi har vært med på å brøyte vei for de som kommer etter oss, avslutter Karstein Ekle i Visma.

## Den første test: Validering av xml-filene

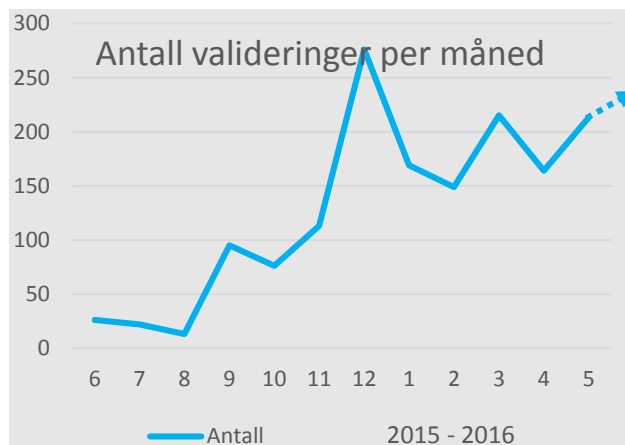


<https://www.bits-standards.org>

I forbindelse med etableringen av Bits AS har nå dokument og valideringsportalen som vi omtalte i forrige nyhetsbrev, fått en oppfriskning med ny layout og adresse (<https://www.bits-standards.org>). Selv om utseendet er nytt er funksjonaliteten den samme.

Hvordan har så portalen blitt mottatt av brukerne? Dette er et spørsmål som vi har lurt på i prosjektet. Har portalen vist seg å være det hjelpeverktøyet vi håpet på? Vel, vi har ikke foretatt noen spørreundersøkelse, men ved å se på loggen over bruk av portalen er det noen interessante svar å få. Antall pålogginger det siste året er 3600, noe som gir et snitt på 13 pr virkedag. Ser vi på de siste ukene er det gjennomsnittlig over 30 pålogginger pr dag, noe som viser en kraftig økning i bruken av portalen. Et annet tall som understreker det, er at vi nå er oppe i 374 brukere. 374 brukere som i stor grad klarer seg selv på portalen, både når det gjelder å bruke Implementasjonsguidelines og til å validere filer.

Ser vi på bruk av valideringsfunksjonaliteten, viser den at siden desember har vi et snitt på over 170 valideringer pr måned, og vi er nå oppe i over 1600 valideringer av xml-filer totalt. Med tanke på at dette er testing og validering som ville ha skjedd mot bankene, og kommet i tillegg til den testing som faktisk pågår mot bankene, kan vi trygt si at vi har nådd målsetningen med portalen.





## Koordinert konvertering



*Fra ISO 2022 Fagdag 7. juni, panel om koordinert konvertering: Erik Christian Green (EVERY), Lise Andersen Wiseth (SpareBank 1), Dag Kjetland (Unit4), Karstein Ekle (Visma), Ingar Grønstad (Bits).*

For å få en smidig overgang til ISO 2022, er det nødvendig med en koordinert prosess og samkjørte aktiviteter mellom de ulike aktørene frem mot 31.10.2016.

Bits ISO 2022 prosjektet har i samarbeid med bankene og mange av økonomisystemleverandørene etablert en masterplan med de viktigste «krysningspunktene» mellom aktørene. Den samler oversikt over hvem som er klare, når og med hva. Masterplanen er således et hjelpemiddel i koordineringsarbeidet.

I tillegg gir den også en oversikt over det generelle implementeringsløpet for ISO 2022 i Norge ift måldato 31.10.2016. I et fugleperspektiv kan vi si at både bankene og økonomisystemleverandørene nå er i en testfase.

Testfasen er en viktig koordineringsfase mellom aktørene. Økonomisystemleverandørene må vite hvilke banker som er klare til å ta mot deres testfiler. Bankene må vite når de ulike økonomisystemene er klare til å begynne å teste mot deres systemer. Da det er mange aktører og forretningskritiske betalingstransaksjoner, er det viktig å planlegge godt, sikre kvalitet i gjennomføringen og sette av tilstrekkelig tid – og koordinere planleggingen og gjennomføringen mellom den enkelte bank og den enkelte økonomisystemleverandør, dvs koordinere aktivitetene med de andre man skal samspille med.

Hele implementeringsløpet fram mot måldato 31.10.2016 vil ha flere faser og milepæler som krever koordinering av planer og aktiviteter:

1. Når banken / økonomisystemleverandøren er klar for å kjøre test
2. Når banken og økonomisystemleverandøren har en samordnet plan for utrulling og overføring av kundene
3. Når bankens / økonomisystemleverandørens system er produksjonsklar
4. Når utrulling og konvertering er samordnet med kunden

Disse milepælene skal forseres før kundene er overført til ny kundeavtale, oppgradert til ny versjon av økonomisystemet og kan sende betalingsoppdrag iht ISO 2022.

Bits ISO 2022 prosjektet har satt opp en kortfattet sjekklister for koordinering knyttet til de enkelte milepælene over. Listen er rådgivende og ikke et forsøk på å være komplett for alle situasjoner og forhold. Sjekklisten er tilgjengelig ved henvendelse til fagsjef Morten Holter [morten.holter@bits.no](mailto:morten.holter@bits.no) eller prosjektleder Ingar Grønstad [ingar.gronstad@bits.no](mailto:ingar.gronstad@bits.no).



*Det internasjonale perspektivet*

## ISO 2022 – en katalysator for effektive kundeprosesser



*Sigrun Eggen Fredriksson, Head of Transaction Services Norway (SEB) og Ola Aanstad, produktansvarlig og prosjektleder for innføring av ISO 2022 i Norge (SEB).*

Fra 31. oktober i år må norske bedrifter som ønsker å gjøre SEPA-transaksjoner (betalinger i euro) benytte seg av ISO 2022-standarden. Denne har lenge vært gjeldende i eurosone.

SEB var en av de første bankene i Europa til å ta i bruk standarden og vi har tatt en prat med Sigrun Eggen Fredriksson, Head of Transaction Services Norway, om bankens erfaringer.

Hvorfor innfører dere ISO 2022 og hva er fordelene med denne standarden?

- Tradisjonelt har alle land hatt lokale betalingsformater og kundene har vært nødt til å forholde seg til flere formater i hvert enkelt land. Dette har ført til frustrasjon for kundene våre siden de har måttet lage spesielløsninger for hvert enkelt land. Dette har drevet kostnader i været samtidig som det har vært tidkrevende, forteller Sigrun Eggen Fredriksson.

- Ved bruk av ISO 2022 opplever mange av våre kunder med datterselskaper og omfattende virksomhet i utlandet mindre kompleksitet og enklere prosesser – ting flyter rett og slett raskere.

*Fortsetter...*

SEB var tidlig ute. Hvordan har kundereaksjonene vært?

- Vi så tidlig behovet for standardisering og forenkling i tillegg til nytten dette kunne gi kundene våre, og valgte å tilpasse tilbudet vårt til ISO 2022 formatet ganske umiddelbart etter at EU etablerte sitt

SEPA direktiv. Det er omtrent 10 år siden de første kundene sendte oss betalingsoppdrag i formatet. I dag tilbyr vi ISO 2022 i ni ulike land for alle våre ut- og innbetalingsløsninger samt kontorrapportering, fortsetter hun. Kundereaksjonene har vært veldig positive. Kundene har fått en enklere hverdag og flere selskaper oppgir at ISO 2022 har vært avgjørende for at de har klart å sentralisere økonomifunksjonene i selskapet.

Hvor stor andel av kundene deres benytter dette i dag?

- Vi har allerede over 1 000 kunder som har konvertert sine betalingsløsninger til ISO 2022 formatet, og etter oktober forventer vi at dette mangedobles. På sikt er målet å fase ut alle lokale formater, sier Sigrun Eggen Fredriksson.

Produktansvarlig i SEB, Ola Aanstad, har jobbet med implementeringen og legger til:

- ISO 2022 har alle forutsetninger for å være et felles format for betalingsløsninger. Det er rett og slett satt en veldig god governance-struktur fra EU-kommisjonen. Denne sikrer at det er samme struktur fra land til land, noe som gjør det enkelt å legge nye markeder til løsningen når dette trengs. Vi får tilbakemeldinger fra kunder og ERP-leverandører om at det nå er langt mindre variasjon i ulike bankers bruk av formatet enn det var tidligere. Dermed har det også blitt enklere å lage standardløsninger.

ISO 2022 har en global forankring.

- Både banker og kunder må tilpasse seg ISO 2022-formatet om de skal gjøre SEPA-transaksjoner. I tillegg ser vi at formatet i større grad anvendes i stedet for lokale formater for å oppnå effektiviseringsgevinst. De fleste europeiske markeder adopterer standarden og tilpasser seg til ISO 2022 selv om de har lokal valuta og lokale avregningssystemer.

- Vi er ikke i tvil om at ISO 2022 vil bli det ledende betalingsformatet og føre til forenklede prosesser, lavere kostnader og dermed bedre løsninger for alle aktører, avslutter Ola Aanstad.

Red. anm.: Ola Aanstad referer til ISO 2022 governance strukturen, den er omtalt i egen artikkel, se Aktuelt om ISO 2022 meldinger.



Governance strukturen, figur ©SEB, [les mer her...](#)

## Finansavtalelovens krav til bruk av meldingsformat og myndighetenes oppfølging

EU-forordning nr 260/2012 (populært kalt SEPA End-Date forordningen) er blitt skrevet inn i Finansavtaleloven i sin helhet og stiller krav til banker, større bedrifter og offentlig sektor om bruk av ISO 2022 xml når det gjelder fil overførte betalingsoppdrag i euro. Lovteksten beskriver også myndighetenes rolle med å følge opp at lovens krav blir oppfylt.

I Norge er det Finanstilsynet som har denne tilsynsrollen, og i forbindelse med Fagdagen 7. juni holdt tilsynsrådgiver Åshild Johnsen (foto side 1) fra Finanstilsynet et interessant foredrag om tilsynets rolle, og hvordan de så for seg oppfølgingen av End-Date forordningen i Norge.

Finanstilsynets rolle er å følge med på at de institusjoner de har tilsyn med, og her hører bankene inn, virker på en hensiktsmessig og betryggende måte i samsvar med lover og bestemmelser. Det vil si at selv om finansavtalelovens regler knyttet til SEPA End-Date beskriver både kundenes og bankenes ansvar, så gjelder Finanstilsynets rolle kun bankene. Dette er også en av grunnene til at bankene i lovteksten er pålagt å følge opp at de kundene som er berørt, foretar betalinger i euro i henhold til lovteksten, med bruk av de meldingsstandarder som der er beskrevet.

Flere av tilhørerne etterlyste klare sanksjonsreaksjoner fra myndighetene, så som kraftige bøter, noe som ville gjøre det enklere for bankene å forklare en streng oppfølging overfor kunden. Til dette svarte Åshild Johnsen at det ikke er tradisjon for den type umiddelbare reaksjonsformer fra tilsynet. Finanstilsynet vil be om en uttalelse fra bankene på hva som er årsak til forsinkelsen og på når avvik vil bli rettet opp. Dette pleier å være tilstrekkelig for å sikre at avvik blir rettet innen rimelig tid. Norske banker har som tradisjon å etterleve norsk lov og følge opp eventuelle meldinger og krav fra Finanstilsynet, noe som også ble støttet opp av flere bankers representanter.

De nye kravene til fil baserte betalingsoppdrag i euro vil som kjent gjelde fra 31. oktober 2016. Finanstilsynet ønsker i etterkant raskt å få oversikt over om innføringen av nye rutiner og meldingsformat hos bankene har gått som planlagt. Finanstilsynet vil derfor i løpet av november/desember 2016 sende ut en spørreundersøkelse til alle bankene, rettet mot bankenes oppfølging av sine kunder. På bakgrunn av tilbakemeldte svar, vil tilsynet kunne iverksette adekvate tiltak hvis nødvendig.

Spørreundersøkelsen vil blant annet omfatte følgende spørsmål:

- *Etterlever banken kravet i finansavtaleloven om ISO 2022 format for betalinger i euro?*
- *Har banken kunder som ikke har konvertert til ISO 2022 format for fil baserte betalinger?*
- *Har banken definert rutiner for å skille små kunder som ikke faller inn under kravet, fra større kunder som skal etterleve kravet?*
- *Har banken definert rutiner for å følge opp kunder som ikke etterlever kravet*

Så selv om det ikke ligger inne klare sanksjoner med bøter som svir, vil nok oppfølgingen fra Finanstilsynet sikre at bankene legger seg i selen slik at de har løsninger på plass når spørreskjemaet kommer.



## I full gang med innføring av ISO 2022



*Bjarne Desrochers Pettersen, Kontorsjef NAV IKT – kontor for administrative løsninger og Yngve Pettersen, Seniorrådgiver i Edisys Consulting AS.*

- NAV foretar et betydelige antall betalingstransaksjoner i euro til EU-området gjennom standard-systemer og spesielt fra våre egenutviklede reskontro-løsninger, forteller Bjarne Desrochers Pettersen.

- Fordi vi har en egenutviklet utbetalingsløsning har vi meget god kjennskap til dagens Telepay-format mot bankene, og tilsvarende ønsker vi god teknisk forståelse for de nye endringene som blir innført gjennom ISO 2022. Vi har prosjektorganisert endringsarbeidet og målet er å tilrettelegge både utenlands- og innenlandstransaksjoner til nytt format. Vi har også et ønske om å innføre de nye kravene som vil komme for meldingsutveksling og kryptering allerede nå, sier Bjarne Desrochers Pettersen.

NAV gjennomførte et internt kurs i den nye meldingsstandarden før prosjektstart. Hva var bakgrunnen for det, og hvilke erfaringer gjorde dere?

- Vi valgte å la Edisys Consulting gjennomføre et internt kurs for utvalgte ressurser fra økonomi og IT, sier Pettersen. Hensikten var å forberede prosjektdeltakere og interessenter før oppstart av prosjektet. Kurset ga oss en grundig innføring i standarden, og et godt grunnlag for en rask oppstart. Vi er spesielt fornøyd med at Edisys Consulting gjennomførte kurset i våre lokaler, slik at vi ikke mistet verdifull tid til reise.

- Som kurspartner for Bits har vi gjennomført flere åpne og bedriftsinterne kurs i den nye meldingsstandarden, sier Rolf Lysfjord, salgs- og markedsjef i Edisys Consulting. Kurset gir en god innføring i roller, prosesser og informasjonsinnhold i de norske meldingsdefinisjonene, og praktisk bruk av de kunderettede meldingene. Kurset gjennomfører vi som plenumsgjennomgang og gjennom demonstrasjon av praktiske eksempler. Etter kurset får alle deltakere tilgang til presentasjonene og all dokumentasjon i Bits valideringsportal, sier Lysfjord.

Red. anm.: Mer informasjon, se [www.edisys.no](http://www.edisys.no) eller Rolf Lysfjord [rolf.lysfjord@edisys.no](mailto:rolf.lysfjord@edisys.no)



## Aktuelt rundt ISO 2022 meldinger

### Endringsmeldinger

Ved oppstarten av prosjektet i mai 2015 gikk vi ut og lovte at det ikke skulle komme nye versjoner av meldingene før 2017. Noe vi gjorde for å sikre at banker, erp-leverandører og bankkunder ikke måtte gjøre endringer på meldingstypene i implementeringsfasen. I vinter viste det seg at vi var nødt til å fravike dette løftet fordi vi har funnet mangler i 2 Bits Guidelines, henholdsvis for pain.002 og camt.029. Begge er meldinger som genereres av bankene og skal benyttes for oppdatering/avstemming av kundenes økonomisystemer. For å forenkle automatisk avstemming av betalinger med underliggende transaksjoner, har vi valgt å ta i bruk tag'er (dataelement) som tidligere har vært definert som «Not Used» i disse to meldingstypene. Endringen vil derfor ikke skape problemer for de økonomisystemer som allerede har implementert pain.002 og camt.029, da tag'er som i systemene er definert som «Not Used» bare vil bli oversett. Men utsiktene til bedret avstemming bør jo være et insitament til å åpne for disse tag'ene.

I dialog med Common Global Implementation Initiative Market Practice Guidelines (CGI-MP), har vi avdekket at vår opprinnelige versjon av camt.055 ikke var basert på den ISO 2022 versjon som CGI-MP støtter. Vi har derfor valgt å endre versjon av camt.055.001.02 til camt.055.001.01. slik at vi fortsatt er i overensstemmelse med vår internasjonale governance modell, og hvor norske banker skal være i overensstemmelse med Bits Guidelines.

### Governance model for ISO 2022 Implementation



Governance model. Figur © SEB.

En global gruppe av banker, bankforeninger og større konsern (CGI-MP), har utarbeidet generelle retningslinjer for betalinger basert på 2009 versjonen av ISO 2022. Disse følges av nasjonale bankfelleskap (i Norge representert ved Bits) som igjen blir fulgt av den enkelte bank i hvert land når de utarbeider sine formatbeskrivelser. Når hver enkelt aktør følger retningslinjene til nivået under, slik det er illustrert i figuren, sikres det konsistens på tvers av land og banker.

## Aktuelt

### ISO 2022 Fagdag 7.juni

En vellykket fagdag med et hundretalls deltagere. Les om fagdagen og last nest presentasjonene her: <http://www.standard.no/nyheter/nyhetsarkiv/ikt/2016/den-norske-finansnaringen-trykker-iso-standard-til-sitt-bryst/>

### Planlegg høsten nå

Det er kort tid igjen til 31.10.2016. Implementering av ISO 2022 er overkommelig, men det er en del arbeid som skal koordineres i forbindelse med test og konvertering/utrulling. Dette vil involvere alle de tre partene, banken, økonomisystemleverandøren og kunden. Vår oppfordring er å starte planleggingen nå. Trekk inn de andre partene i detaljplanleggingen. Sett fullt trykk på test og konvertering/utrulling!

### Mer informasjon

Gå til din bank sine hjemmesider. Mange av bankene er i ferd med å legge ut informasjon om ISO 2022. Eventuelt ta kontakt med banken din. Bits kan også være behjelpelig med spørsmål knyttet til ISO 2022, prosjektet eller implementeringen.

### God sommer!

---

## Hva skjer? etter sommerferien...

### Prosjekt møteplassen

Prosjekt møteplassen er et åpent informasjonsforum for alle involverte i implementeringen av ISO 2022. Møtene varer ca 1 time, fra kl. 09:00-10:00. Møtene vil bli arrangert som rene Skype-møter, kontakt [ingar.gronstad@bits.no](mailto:ingar.gronstad@bits.no) hvis du ikke allerede har fått invitasjon til neste møte. Møtedatoer: 31.08.16, 23.09.16, 26.10.16.

### Project Forum

ISO 2022 project meeting in English. Information about the Norwegian approach to ISO 2022. The Project Forum is aimed at personnel who are otherwise unable to attend the regular project meetings. Next meeting is 01.09.16 via Skype. Contact [ingar.gronstad@bits.no](mailto:ingar.gronstad@bits.no) for more details.



### Nyhetsbrev

Neste nyhetsbrev kommer primo september 2016. Kontakt din bank eller din økonomisystemleverandør for å få nyhetsbrevet tilsendt. Innspill, kommentarer eller bidrag til nyhetsbrevet mottas med takk. Kontakt [morten.holter@bits.no](mailto:morten.holter@bits.no) eller [ingar.gronstad@bits.no](mailto:ingar.gronstad@bits.no).

## Faktaboks

### ISO 2022

ISO 2022 er en internasjonal meldingsstandard for betalingstransaksjoner. Meldingsstandarden er allerede innført i land med euro som valuta (SEPA). Den er i ferd med å bli implementert i øvrige EU og EØS-land, herunder Norge.

---

### Målsetting med ISO 2022 i Norge

Norske banker har besluttet å innføre ny internasjonal meldingsstandard for betalingsformidling. Den dekker hele betalingsløpet fra betaler til betalingsmottaker og omfatter både innenlandske og grensekryssende betalinger. Dette inkluderer transaksjonene fra kunden til kundens bank, videre til mottakers bank via oppgjørssentral og ender opp hos betalingsmottaker med eventuell tilbakemelding til kunden. Målet er å erstatte gamle, nasjonale, proprietære formater med en enhetlig, internasjonal standard.

---

### Målet for ISO 2022 kunde bank prosjektet

I første fase vil prosjektet fokusere på transaksjoner som sendes fra kundens økonomisystem til banken og tilbakemeldingene fra banken til kunden, bidra til å koordinere arbeidet mellom partene som er involvert i implementeringen, og følge opp fremdrift.

---

### Lovregulering

Finansavtalelovens §9 3. ledd pålegger at alle filbaserte euro-betalinger gjort av offentlig forvaltning og større virksomheter (over 10 ansatte eller 2 MEUR i omsetning) må følge ISO 2022 innen 31.10.2016.

---

### Bankenes selvregulering

Banknæringen har besluttet at ISO 2022 skal tas i bruk i Norge for innenlands betalingsinstruksjoner i NOK, og grensekryssende betalinger uansett valuta. Målsettingen er å kunne tilby dette per 31.10.2016.

---

### Bits AS

Bits (tidligere Bankenes Standardiseringskontor) er bank- og finansnæringens infrastrukturelskap. Bits fremste oppgave er å sikre og styrke en effektiv betalingsformidling og betalingsinfrastruktur i Norge. Bits leder ISO 2022 kunde bank prosjektet og samarbeider tett med bankene og økonomisystemleverandørene med implementering av ISO 2022.

---

### Noen forkortelser

SEPA: Single European Payment Area (land med euro som valuta).

ISO: International Organization for Standardization.

---

### Lesetips

[Klikk på Bits logo for å komme tilbake til første side.](#)  **BITS**