

## Oppfølging av Finansavtaleloven

24. oktober sendte Finanstilsynet brev til bankene for å kartlegge bankenes oppfølging av Finansavtalelovens krav til meldingsformatet ISO 2022. Tilsynet ønsker å få en oversikt over i hvilken grad bankene har implementert dette og følger opp kravet overfor sine kunder.



[Les mer her...](#)

## Hvilke tiltak gjør bankene



Bankene har forberedt seg på SEPA End Date. De har fulgt opp sine kunder og deres ERP-leverandører. De har iverksatt tiltak avhengig av kundenes størrelse og betalingstransaksjonsmønstre for å sikre til at kundene kan følge lovpålegget. [Les mer her...](#)

## Konverteringsløsninger



En uavhengig konverteringsløsning kan være redningen hvis man ikke har klart å oppgradere økonomisystemet i tide til å møte lovpålegget som nå har tredd i kraft. Slike løsninger kan være viktige for mange virksomheter i markedet nå. [Les mer her...](#)

## Hva gjør jeg nå

Hva skjer dersom du er rammet av lovpålegget, men ikke er klar til å sende euro-betalinger på xml-format fra ditt økonomisystem?

[Les mer her...](#)

## Neste skritt

Overgang til ISO 2022 er ikke avsluttet med SEPA End Date. Prosjektet går nå inn i en ny fase. Det vil komme ytterligere funksjonalitet i løpet av 2017 i form av flere meldingstyper. I første omgang camt.054 kredit og camt.053 som er rapporter fra bank beregnet på avstemming av kunderskontro og hovedbok.

[Les mer her...](#)

## Hvordan påvirke

Vi skal implementere flere viktige meldinger i 2017. Disse involverer nye funksjoner og interessentgrupper. I den forbindelse inviterer vi til å delta i prosjektledergruppen.

[Les mer her...](#)

## Nytt fra Bits

- [Aktuelt](#)
- [Prosjekt møteplassen](#)
- [Project Forum](#)
- [Faktaboks](#)
- [Tidligere publikasjoner](#)
- [Prosjektleders hjørne](#)

## ISO 2022 prosjektet



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

### Hva gjør jeg nå?

SEPA End Date var 31.10.2016 og da trådte Finansavtalelovens §9 (3) i kraft. Den pålegger offentlige sektor og større virksomheter med flere enn 10 ansatte og mer enn 2 MEUR i omsetning å bruke ISO 2022 xml-format på filbaserte betalingstransaksjoner i euro. Hva skjer dersom du er rammet av lovpålegget, men ikke er klar til å sende euro-betalingene på xml-format fra ditt økonomisystem?

SEPA End Date har vært varslet i lang tid. Det har vært fokus på lovpålegget i ISO 2022-prosjektet, på fagdagen, i disse nyhetsbrevene og fra bankenes side. Nå har Finanstilsynet gått ut med et brev til bankene for å følge opp etterlevelsen av Finansavtaleloven. Bankene er pålagt å følge opp at alle som rammes av lovpålegget, sender filbaserte euro betalinger i ISO 2022. Det betyr at de av dere som ikke er klare, må kaste seg rundt og iverksette nødvendige tiltak.

I dette nyhetsbrevet fokuserer vi på ulike tiltak som nå gjøres. Vi har pratet med Åshild Johnsen i Finanstilsynet for å forstå hva de som tilsynsmyndighet gjør, hva de forventer av bankene og hvilke konsekvenser det vil ha for bankenes kunder og deres leverandører av økonomisystem/ERP-system. De som ikke klarer å følge lovpålegget, er på overtid allerede. Det gjelder nå å legge en plan for overgang til ISO 2022, og gjennomføre konvertering raskt. Vi vet hva bankene gjør for å følge opp kundene sine og vi har pratet nærmere med en av dem. Vi har også pratet med leverandører av uavhengige konverteringsløsninger som kan tilby raske og gode løsninger.

Ikke nøl med å ta kontakt med din bank og din økonomisystemleverandør. Konvertering bør koordineres med dem.

### Neste skritt

Overgang til ISO 2022 er ikke avsluttet med SEPA End Date. Målsetningen er som kjent at vi skal tilby ISO 2022 meldinger for alle filbaserte tjenester norske banker i dag tilbyr. Bankene har allerede tilrettelagt for ISO 2022 for norske kroner og annen valuta. I tillegg vil det komme ytterligere funksjonalitet i løpet av 2017 i form av flere meldingstyper som vil gi økt funksjonalitet i økonomisystemene og økt effektivitet i virksomhetene når de blir tatt i bruk. I første omgang camt.054 kredit og camt.053, som er rapporter fra bank beregnet på avstemming av kunderskontro og hovedbok. Dette vil vi komme tilbake til på nyåret, men allerede i forrige nyhetsbrev berørte vi litt av gevinstene, se artikkelen med Fred Olsen Energy i forbindelse med oppgradering til ISO 2022 i deres økonomisystem.

## Finansavtalelovens krav og Finanstilsynets oppfølging mot bankene

24.10.2016 sendte Finanstilsynet brev til bankene for å kartlegge bankenes oppfølging av finansavtalelovens krav til meldingsformat ISO 20022 fra 31.10.16. Tilsynet ønsker å få en oversikt over i hvilken grad bankene har implementert ISO 20022 formatet for filbaserte betalingsoppdrag i euro fra sine kunder og hvordan de følger opp kravet overfor sine norske kunder i Norge. Vedlagt brevet fulgte det et spørreskjema hvor bankene ble bedt om å svare innen 01.12.2016.



Åshild Johnsen, Finanstilsynet

- Brevet er en oppfølging av hva vi varslet i vårt foredrag på Fagdagen 7. juni, sier tilsynsrådgiver Åshild Johnsen hos Finanstilsynet. I foredraget 7. juni beskrev hun hvordan Finanstilsynet så for seg oppfølgingen av End Date forordningen i Norge, slik at Finanstilsynet raskt kunne få en oversikt over om innføring av nye rutiner og meldingsformat hos bankene går som planlagt, og om bankene har tilstrekkelige rutiner for oppfølging av sine kunder.

- Det at vi sendte ut dette brevet nå, før lovendringen har trådt i kraft, vil nok overraske noen, men vår tilsynsrolle tilsier at vi så tidlig som mulig bør få en oversikt over status hos bankene slik at vi kan iverksette tiltak hvis nødvendig. I tillegg vil brevet og spørreskjemaet kunne være med på å sikre at bankene etablerer gode rutiner for oppfølging av sine kunder. Bankene er lovpålagt å følge opp at aktuelle kunder overfører filbaserte euro-betalinger i henhold til lovkravet, og bankene kan bruke brevet overfor kundene til å begrunne en streng oppfølging.

Spørreundersøkelsen fokuserer på tre hovedområder:


- *Tilbyr banken ISO 20022 formaterte meldinger for betalinger i euro*
- *Hvilke løsninger anbefaler banken til kundene som ikke er klare, og vet banken hvor mange kunder det gjelder*
- *Har kundene konkrete planer for å konvertere til ISO 20022 og har banken rutiner for å følge opp kundene*

Finanstilsynet følger opp bankene, og bankene følger opp kundene. Hva med ERP leverandører, er ikke de også omfattet av lovendringene?

- Nei, ikke direkte sier Åshild Johnsen, men for at bankkunder som er berørt, skal kunne gjennomføre sine betalinger i henhold til lovkravet, er de avhengige av at systemleverandørene gir dem mulighet til det. Så indirekte gjelder for så vidt kravene også ERP leverandører.

Fortsetter...

## Finanstilsynets brev til bankene

 <p><b>FINANSTILSYNET</b> THE FINANCIAL SUPERVISORY AUTHORITY OF NORWAY</p>			
Likelydende brev til alle banker			
VÅR REFERANSE 16/11019	DERES REFERANSE	UNNTATT OFFENTLIGHET Omf. § 13 1. ledd, jf. fvl. § 13 1. ledd nr. 2	DATO 24.10.2016
<b>Kartlegging av etterlevelse av kravet om meldingsformat ISO 2022 på filbaserte betalinger i euro fra 31.10.16</b>			
Finansavtalclovens § 9 (3) stiller i henhold til EØS-avtalens vedlegg XII nr. 3a (EU-forordning nr. 260/2012) krav til at kredittoverføringer og direkte debiteringer i euro skal gjennomføres med meldingsformatet ISO 2022.			
For land som ikke har euro som sin valuta gjelder kravet fra 31.10.16.			
Kravet gjelder når en betalingstjenestebroker som ikke er en forbruker eller svært liten bedrift <sup>1</sup> , iverksetter eller mottar enkeltstående kredittoverføringer eller enkeltstående direkte debiteringer som ikke overføres enkeltvis, men samlet.			
For å kartlegge om bankene følger opp kravet overfor sine norske kunder i Norge, gjennomfører Finanstilsynet en spørreundersøkelse i norske banker og filialer av utenlandske banker i Norge.			
Finanstilsynet ber banken svare på spørsmålene i det vedlagte skjemaet innen 01.12.16.			
<u>Vedlegg: Spørreundersøkelse</u>			
For Finanstilsynet			
[Olav Johannessen] Seksjonssjef		Åshild Johnsen tilsynsrådgiver	
<hr/>			
<sup>1</sup> En "svært liten bedrift" er definert som en bedrift som på tidspunktet for inngåelsen av avtalen om betalingstjenester har færre enn 10 ansatte og en årlig omsetning og/eller årlig samlet balanse på høyst 2 millioner euro.			
FINANSTILSYNET Revierstrødet 3 Postboks 1187 Sentrum 0107 Oslo	Telefon 22 93 98 00 Telefaks 22 63 02 26	post@finansilsynet.no www.finansilsynet.no	Åshild Johnsen Saksbehandler Dir. tlf. 22 93 97 02

Faksimile: Brev fra Finanstilsynet

## Hvilke tiltak gjør bankene?

Bankene har forberedt seg på SEPA End Date. De har fulgt opp sine kunder og deres ERP-leverandører, og iverksatte tiltak avhengig av kundenes størrelse og betalingstransaksjonsmønster for å sikre til at kundene kan følge lovpålegget. Og her er bankene helt i tråd med Finanstilsynets brev. Men hvilke tiltak gjør bankene?

I de samordnede prosjektledermøter i Bits ISO 2022 prosjektet har bankene orientert om en rekke risikoreduserende tiltak de har iverksatt for å sikre kontroll på overgangen til ISO 2022. Vi har tatt en prat med en av dem for å høre hva de har gjort.



*Solveig Lie og Trym Enger, Handelsbanken.*

Handelsbanken har jobbet systematisk og sørget for å gi god informasjon til kundene, sier Solveig Lie, Head of the International Area & Cash Management for Handelsbanken i Norge.

*Fortsetter...*

-

- Dette har gitt både oss og kundene full kontroll, skyter Trym Enger inn, prosjektleder i Handelsbanken. Myndighetene jobber nå med å følge opp bankene på kravet om at betalinger sendes i ISO 2022-format, som er den nye standarden for eurobetalinger i Europa. Handelsbanken har sørget for å gi relevante kunder god informasjon om dette, ved at de først gjorde en analyse av kundene og deres valuta/eurotransaksjoner og bruksmønstre.

- Vi brukte analysen til å finne ut hvilke tiltak vi skulle sette inn, og hvilke råd vi skulle gi kundene, sier Solveig Lie. Handelsbanken delte kundene inn i tre kategorier:

1. Kunder som måtte konverteres til ISO 2022
2. Kunder som kunne håndtere eurobetalinger manuelt i en overgangsperiode
3. Kunder som ikke er berørt i det hele tatt

- For alle kunder som måtte konverteres til ISO 2022 gjorde vi også en vurdering om hvilke ERP-løsninger kunden benytter slik at vi ble i stand til å vurdere om kunden ville være i stand til å konvertere til ISO 2022. Dersom ERP-leverandøren lå dårlig an, kunne vi foreslå ytterligere tiltak, forteller Solveig Lie. Trym Enger supplerer at kundene ble informert gjennom nyhetsbrev fra banken, der de også ble oppfordret til å ta kontakt ved spørsmål.

- Vi har etablert gode rutiner for å følge opp kundene våre, og det er viktig for oss å sikre at alle relevante kunder kommer over på ISO 2022 i henhold til krav fra myndighetene, sier han.

## Uavhengige konverteringsløsninger



*Josefin Holmgren, Christer Wejke, Stein Rakner, Kjetil Tollefsen og Jan Ove Seth.*

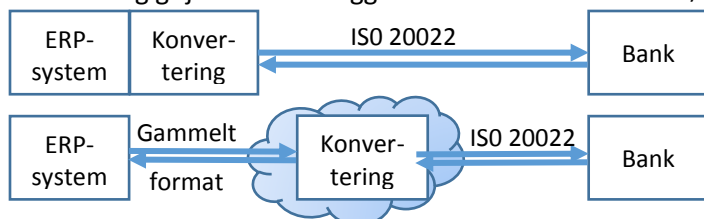
En uavhengig konverteringsløsning kan være redningen hvis man ikke har klart å oppgradere økonomisystemet i tide til å møte lovpålegget som nå har trådt i kraft.

Slike løsninger kan tilby konvertering til ISO 2022-meldinger for de virksomheter som ikke får dekket behovet for ISO 2022 meldinger fra sitt eksisterende økonomisystem. Dette gjelder for eksempel virksomheter som ikke har oppgradert økonomisystemet til siste versjon, virksomheter som har økonomisystem hvor leverandøren er forsinket med å tilby ISO 2022- løsning, virksomheter som har økonomisystemer som krever omfattende tilpasninger ifm oppgradering og hvor dette ikke er ferdigstilt ennå.

Vi har spurt noen av tilbyderne hva som menes med uavhengige konverteringsløsninger i denne sammenheng?

- Det er en tredjepartsløsning som ligger mellom virksomhetens økonomisystem og bankens betalingssystem, sier Kjetil Tollefsen i Z Data.
- Og den skal være i stand til å oversette innholdet i betalingsfiler fra ett format til et annet, tilføyer Stein Rakner i Visual Banking. Løsningen må kunne viderefremde den informasjon som kommer fra original fil, samt komplettere med påkrevet tilleggsinformasjon for å opprettholde formatkravene.
- Helt konkret konverteres betalingsfiler fra gammelt format til ISO 2022 xml-formatet i henhold til for eksempel Bits Guidelines og SEPA standard, legger Josefin Holmgren fra Pagero til. Tjenesten skal være uavhengig av økonomisystemet og kunne brukes uten tilpasninger av dette.
- Ikke glem, sier Stein Rakner, det er også viktig at løsningen kan produsere returfiler tilbake til økonomisystemet på en slik form at de er nær identiske med de returfiler man mottok på gammelt format.

De vanligste konverteringsløsninger er enten en modul som kan integreres med økonomisystemet eller en uavhengig tjeneste som ligger mellom virksomhetens økonomisystem og banken.






Fortsetter...

- Noen konverteringsleverandører tilbyr i tillegg bankintegrasjon for henting og sending av filer mot bank, sier Kjetil Tollevsen. Dette gjør at kunden slipper å laste opp filer i nettbanken, og tilsvarende slipper å laste ned returfiler.
- Det betyr at man kan få elektronisk kobling mot bankene, avslutter Josefin Holmgren, hvor filene blir levert via konverteringsløsningen for automatisk behandling.

En konverteringsløsning kan gi en rekke fordeler for kunden oppsummerer de tre leverandørene:

- De dekker behov for ISO 20022-løsning der eget økonomisystem ikke strekker til
- De kan samle betalingsmeldinger og -rutiner på tvers av ulike økonomisystemer
- De åpner for ekstra funksjonalitet på eldre økonomisystemer (f.eks. direkteintegrasjon mot bank).
- De gir mulighet for å utsette kostbare IT-prosjekter og planlegge oppgraderingstidspunkt for økonomisystemet.

## Leverandørfaktabokser

	<p><b>Pagero - Pagero SEPA Convert og SEPA Connect</b></p> <p>Pagero har ca 140 ansatte med hovedkontor i Göteborg og lokale salgskontor i bla. Oslo. De har et utviklingsteam på 40 personer.</p> <p>Pagero tilbyr sky-tjenesten SEPA Convert som konverterer betalingsfiler til XML-formatet ISO20022 i henhold til SEPA standard. Med SEPA Connect får kundene også en elektronisk kobling mot bankene. Tjenesten er uavhengig av økonomisystem. Det er derfor ikke behov for å installere eller gjøre noen tilpasninger i kundens system.</p>
	<p><b>Visual Banking - BabelBank ISO 20022</b></p> <p>Visual Banking har arbeidet med konverteringsløsninger og bankformater i 16 år, både i Norge og i andre land.</p> <p>BabelBank ISO 20022 dekker konvertering av f.eks. Telepayfiler til ISO 20022 (Pain.001) og konvertering av kvitteringsfiler fra bank tilbake til Telepay. BabelBank oversetter returfilene fra bank (Pain.002, Camt.053, Camt.054), for å oppdatere regnskapet med riktig status på hver enkelt betaling. Programmet kan komplettere betalingsfilene med data som foretaksnummer, BIC, kontonummer, dato, meldinger, EndToEndRef, Utsvekslings Ider, der det trengs.</p>
	<p><b>Z Data - Z Data ConvertX</b></p> <p>Z Data ble etablert i 1990, og er spesialister innen betalingsformidling og kontoavstemming.</p> <p>Z Data ConvertX er en tredjepartsløsning som ligger mellom ERP og bank, og som kan utføre en lovlig konvertering av en valgfri fil fra regnskap. F.eks. en Telepay-fil som konverteres til ISO 20022. Informasjon som eventuelt mangler i datagrunnlaget kan legges opp i et ekstra register på kunden slik at konvertert fil blir komplett. Konverteringsprogrammet husker alle originale egenreferanser slik at konvertering tilbake til ERP blir riktig.</p>



## Aktuelt

### Valideringsportalen

Under <https://www.bits-standards.org/> er det mulig å gjøre syntaksvalidering av egne ISO 2022 xml-filer. For å få tilgang til valideringsportalen må du ha utvidede tilgangsrettigheter. Det får du ved sende forespørsel til Bits ISO 2022 support. Husk å oppgi brukeridenten din.

Antall valideringer var ca. 200% høyere i oktober sammenliknet med gjennomsnittet tidligere i 2016.

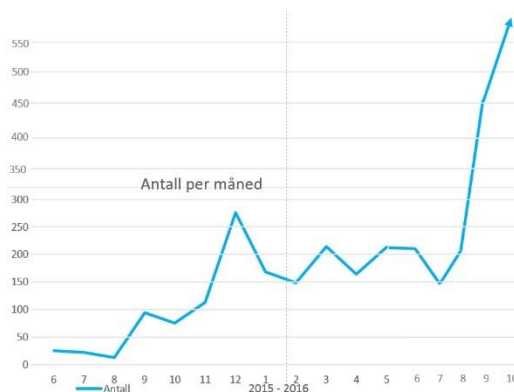


Fig: Valideringer pr måned. Totalt 3075 per 31.10.16

### Bits ISO 2022 support

Kontakt [Support.Bits-Standards@bits.no](mailto:Support.Bits-Standards@bits.no).

## Hva skjer?

### Vil du delta i prosjektledelsen?

ISO 2022 kunde bank prosjektet går nå inn i en ny fase. Vi skal implementere de neste prioriterte meldingene, camt.054 kredit og camt.053, som er rapporter fra bank beregnet på avstemming av kundereskontro og hovedbok. Måldato er 01.06.2017. I den forbindelse inviterer vi til å delta i prosjektledergruppen. Den består av prosjektledere fra bankene og fra ERP-leverandørene og ledes av Bits ISO 2022 prosjektleder. Gruppen har månedlige møter og det forventes aktiv deltakelse. I tillegg åpner det for deltakelse i de ulike arbeidsgruppene, som for eksempel informasjonsgruppen og meldingsarkitektur-gruppen. Møtene foregår i Oslo. Kontakt Bits prosjektleder.

### Prosjekt møte plassen

Prosjekt møte plassen er et åpent informasjonsforum for alle involverte i implementeringen av ISO 2022.

Møtene varer ca. 1 time, fra kl. 09:00-10:00.

Møtene blir arrangert som rene Skype-møter, kontakt [support.bits-standards@bits.no](mailto:support.bits-standards@bits.no) hvis du ikke allerede har fått invitasjon til neste møte.

Møtedato: 30.11.16.



### Project Forum

Is an ISO 2022 project meeting conducted 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 01.12.16 via Skype. Contact [support.bits-standards@bits.no](mailto:support.bits-standards@bits.no) for more details.

### Nyhetsbrev

Neste nyhetsbrev kommer i januar/februar 2017. Kontakt din bank eller din ERP-leverandør for å få nyhetsbrevet tilsendt. Innspill til neste nyhetsbrev sendes til [support.bits-standards@bits.no](mailto:support.bits-standards@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 nå innført i øvrige EU- og EØS-land, herunder Norge. Se Lovreguleringen under.

---

### 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) nå må bruke ISO 2022.

---

### Bankenes selvregulering

Banknæringen har besluttet at ISO 2022 skal tas i bruk i Norge for innenlands betalingsinstruksjoner i NOK, og grensekryssende betalinger uansett valuta. De viktigste ISO 2022 meldingstypene kan allerede håndteres av bankene.

---

### 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 har prosjektet fokusert på transaksjoner som sendes fra kundens ERP-system til banken og tilbakemeldingene fra banken til kunden. Prosjektet bidrar til å koordinere arbeidet mellom partene som er involvert i den videre implementeringen, og følger opp fremdrift.

---

### Bits AS

Bits (tidligere Bankenes Standardiseringskontor) er bank- og finansnæringens infrastrukturselskap. 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 ERP-leverandørene i forbindelse med implementering av ISO 2022. I samarbeid med banknæringen har Bits dokumentert de norske retningslinjene for ISO 2022, se Bits Guidelines som er tilgjengelige her: <https://www.bits-standards.org/>.

---

### Noen forkortelser

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

ISO: International Organization for Standardization.

---

### Lesetips

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

## Artikler fra Bits ISO 2022 nyhetsbrev

<a href="#">Nyhetsbrev #1 – April 2016</a>	<a href="#">Nyhetsbrev #2 – Sommeren 2016</a>	<a href="#">Nyhetsbrev #3 – September 2016</a>	Nyhetsbrev #4 – November 2016
--	---	--	-------------------------------

### Artikler med lenke til tidligere nyhetsbrev

Aktuelle meldingstyper	<a href="#">(#1)</a>
Aktuelt rundt ISO 2022 meldinger	<a href="#">(#2)</a>
Artikler fra Bits ISO 2022 nyhetsbrev	<a href="#">(#4)</a>
Den første test: Validering av xml-filene	<a href="#">(#2)</a>
Det internasjonale perspektivet - ISO 2022 – en katalysator for effektive kundeprosesser	<a href="#">(#2)</a>
Er du klar for å møte SEPA end date?	<a href="#">(#3)</a>
Erfaring med ISO 2022 siden 2008	<a href="#">(#2)</a>
Finansavtalelovens krav til bruk av meldingsformat og myndighetenes oppfølging	<a href="#">(#2)</a>
Finanstilsynets brev til bankene	<a href="#">(#4)</a>
Hva gjør jeg nå	<a href="#">(#4)</a>
Hvem er Bits? Fra Bankenes Standardiseringskontor til Bits	<a href="#">(#1)</a>
Hvilke tiltak gjør bankene	<a href="#">(#4)</a>
Hvordan påvirke	<a href="#">(#4)</a>
I full fart mot internasjonal standard	<a href="#">(#1)</a>
I full gang med innføring av ISO 2022	<a href="#">(#2)</a>
Informasjonsdeling	<a href="#">(#2)</a>
ISO 2022 er overraskende bra	<a href="#">(#3)</a>
ISO 2022 Prosjektet – april 2016	<a href="#">(#1)</a>
ISO 2022 Prosjektet – november 2016	<a href="#">(#4)</a>
ISO 2022 Prosjektet – september 2016	<a href="#">(#3)</a>
ISO 2022 Prosjektet – sommeren 2016	<a href="#">(#2)</a>
Kjekt å vite! Informasjonsportal for overgang til ISO 2022	<a href="#">(#1)</a>
Koordinert konvertering	<a href="#">(#2)</a>
Koordinert konvertering	<a href="#">(#3)</a>
Leverandører av økonomisystemer tilpasser seg den nye meldingsstandarden	<a href="#">(#1)</a>
Leverandørfaktabokser - konverteringsløsninger	<a href="#">(#4)</a>
Modernisering av norsk betalingsinfrastruktur	<a href="#">(#1)</a>
Neste skritt	<a href="#">(#4)</a>
Oppfølging av Finansavtaleloven	<a href="#">(#4)</a>
Oppfølging av Finansavtalelovens krav til bruk av meldingsformat	<a href="#">(#3)</a>
Overgang til ISO 2022 xml for småbedriftene	<a href="#">(#2)</a>
Seminar om ISO 2022 implementering	<a href="#">(#3)</a>
Sikker dataoverføring	<a href="#">(#3)</a>
Sjekkliste koordinert konvertering	<a href="#">(#3)</a>
Slik sikrer du god implementering	<a href="#">(#3)</a>
Uavhengige konverteringsløsninger	<a href="#">(#4)</a>
Unikt prosjekt	<a href="#">(#3)</a>