****

**Endringslogg**

**e2b Fakturaformat**

**Oversikt over status på innmeldte endringer og avvik**

**Sist oppdatert: 24.10.2011**

**Innholdsfortegnelse**

[1. Endringsrapporter åpne eller avviste 3](#_Toc307232604)

[1.1 Åpne 3](#_Toc307232605)

[1.2 Avviste 4](#_Toc307232606)

[2 Endringsrapporter aksepterte pr. versjon 5](#_Toc307232607)

[2.1 Endringsrapporter i Versjon 1.1 5](#_Toc307232608)

[2.2 Endringsrapporter i Versjon 1.2 7](#_Toc307232609)

[2.3 Endringsrapporter i Versjon 1.3 8](#_Toc307232610)

[2.4 Endringsrapporter i Versjon 2.0 9](#_Toc307232611)

[2.5 Endringsrapporter i Versjon 2.01 10](#_Toc307232612)

[2.6 Endringsrapporter i Versjon 3.0 11](#_Toc307232613)

[2.7 Endringsrapporter i versjon 3.1 13](#_Toc307232614)

[2.8 Endringsrapporter i versjon 3.2 15](#_Toc307232615)

[2.9 Endringsrapporter i versjon 3.3 16](#_Toc307232616)

[2.10 Endringsrapporter i versjon 3.3.1 18](#_Toc307232617)

[2.11 Endringsrapporter i versjon 3.4 19](#_Toc307232618)

[2.12 Endringsrapporter i versjon 3.4.1 20](#_Toc307232619)

# Endringsrapporter åpne eller avviste

## Åpne

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 06-09 | e2b Forum | 26.04.06 | 2 | 1 | TaxTotals bør endres slik at den brukes samme type som ChargesTotals og DiscountTotals. | 26.04.06 | | P.g.a. tilbakekompatibilitet kan dette først endres i neste hovedversjon |  | 26.04.06 |

## Avviste

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 05-06 | EdiSys | 28.02.05 | 2 | 1 | Begrepet Konvolutt fjernes og innholdet omtales som Adresseringsinformasjon på Utvekslingsnivå. | 01.03.05 | | Endres ikke. |  | 01.03.05 |
| 05-03 | Tybring Gjedde | 01.02.05 | 2 | 1 | Hvis en skal bruke formatet for å sende el. fakturaer til kortselskaper fordi kjøpet er gjort med et PurchasingCard, savnes noen felt i CardHeaderInformation. Bl a er utløpsdato og autorisasjonskode felt som da må være med. | 01.03.05 | | Behovet må avklares med Tybring Gjedde.  Behovet gjelder PurchasingCard som ikke er dekket av e2b p.t. |  | 01.03.05 |
| 05-22 | WEVI | 21.11.05 | 2 | 1 | Ønske om å fjerne mandatory elementer på subinvoice-skjema, som ikke nødvendigvis er en naturlig del av en underliggende faktura. | 23.11.05 | | Det ble ikke vurdert som kritisk om elementer må repeteres på subinvoice-nivå. |  | 23.11.05 |

# Endringsrapporter aksepterte pr. versjon

## Endringsrapporter i Versjon 1.1

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 04-01 | Gjensidige NOR (for Tybring Gjedde) | 15.03.04 | 2 | 2 | Behov for 2 nye felt, Name2 og Postbox | 16.03.04 | | Det tas inn et nytt element PostAddress der Postbox-adresse kan legges., Eksisterende adresse-element endrer samtidig navn til StreetAddress. Name2 avventes da det er mulig å benytte Department. | 1.1 | 16.03.04 |
| 04-02 | Gjensidige NOR | 16.03.04 | 2 | 1 | MvaValue bør endre navn til VatValue (engelsk) | 16.03.04 | | MvaValue endrer navn til VatValue | 1.1 | 16.03.04 |
| 04-03 | Skanska | 19.03.04 | 2 | 2 | Behov for nytt nivå mellom Hode og Detaljer der det skal legges informasjon som gjelder grupper av fakturalinjer. | 01.04.04 | | Nytt nivå med fritekst legges inn mellom Hode og Detaljer. | 1.1 |  |
| 04-04 | Gjensidige NOR (for Tybring Gjedde) | 26.03.04 | 2 | 1 | Behov for nytt felt ”Pris pr.” på linjenivå for å angi hvilket kvantum enhetsprisen gjelder for. | 01.04.04 | | Nytt felt legges inn på detaljnivå. | 1.1 | 16.03.04 |
| 04-05 | Skanska | 29.03.04 | 2 | 2 | Ønske om å vise bestilt enhet og tilhørende pris og leverandørens enhet og tilhørende pris. | 01.04.04 | | Det opprettes en ny klasse OrderInformation på detaljnivå der informasjon knyttet til bestillingen samles. | 1.1 |  |
| 04-06 | Gjensidige NOR | 01.04.04 | 2 | 1 | Ved angivelse av gebyr og rabatt på linjenivå er det av og til behov for kun å oppgi beløp og ikke prosentsats. | 01.04.04 | | TaxPercent og DiscountPercent gjøres valgfrie. | 1.1 | 16.03.04 |
| 04-07 | Skanska | 01.04.04 | 2 | 1 | Behov for å angi leveringsdato i fakturaen | 01.04.04 | | Nytt felt DeliveryDate legges inn i Fakturahode. | 1.1 | 16.03.04 |
| 04-08 | Gjensidige NOR | 16.04.04 | 2 | 3 | Brukerdokumentasjonen mangler informasjon i Sumlinjen | 27.04.04 | | Brukerdokumentasjonen oppdateres. | 1.1 | 27.04.04 |
| 04-09 | Gjensidige NOR | 16.04.04 | 1 | 1 | Det er avvik i definisjon av Fritekst-felter mellom UML-modell og XML-Schema | 27.04.04 | | Endres i XML Schema. | 1.1 | 27.04.04 |

## Endringsrapporter i Versjon 1.2

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 04-10 | Gjensidige NOR | 26.04.04 | 1 | 1 | Det er avvik i definisjon av DueDate og PartyId mellom UML-modell og XML-Schema | 27.04.04 | | Endres i XML Schema | 1.2 | 27.04.04 |
| 04-11 | Skanska | 26.04.04 | 2 | 1 | Behov for eget felt for øresavrunding i InvoiceSummary. | 27.04.04 | | Legge inn et nytt felt på Summary-nivå,  Rounding Value | 1.2 | 27.04.04 |
| 04-12 | Gjensidige NOR (for Telenor) | 27.04.04 | 1 | 1 | Det er avvik i definisjon av TaxInfo mellom dokumentasjon og XML-Schema | 27.04.04 | | Endres i XML Schema | 1.2 | 27.04.04 |
| 04-13 | Skanska | 27.04.04 | 1 | 1 | Behov for å legge inn fritekst-linjer mellom fakturalinjene | 27.04.04 | | Endres ved at det legges inn en repeterende Choice for BaseItemDetails og FreeText i InvoiceDetails | 1.2 | 27.04.04 |
| 04-14 | Gjensidige | 27.04.04 | 1 | 1 | Håndtering av negative beløp må dokumenteres. | 27.04.04 | | Det kan kun være negative beløp på Linjebeløp f.eks. returkostnad, men ikke på rabattbeløp. Beskrives i dokumentasjonen. | 1.2 | 27.04.04 |
| 04-15 | Gjensidige | 28.04.04 | 2 | 2 | Oppbyggingen av ActualPayment i Summary er unødvendig komplisert | 11.05.04 | | Struktur i ActualPayment endres. | 1.2 | 11.05.04 |

## Endringsrapporter i Versjon 1.3

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 04-16 | Iocore | 08.06.04 | 2 | 1 | Forfallsdato er ikke påkrevd på kreditnotaer | 09.06.04 | | DueDate gjøres frivillig | 1.3 | 09.06.04 |
| 04-17 | Iocore | 08.06.04 | 2 | 1 | Rabatt- og avgiftsbeløp er ikke påkrevd å sende i alle tilfeller | 09.06.04 | | Alle felt i rabatt- og avgiftsinfo gjøres frivillige | 1.3 | 09.06.04 |
| 04-18 | Iocore | 08.06.04 | 2 | 1 | Dagligvare har behov for en entydig definisjon av hvor EAN-lokasjonsnummer skal legges | 09.06.04 | | SubPartyId døpes om til LocationId (Lokasjonsnummer) og skal bl.a. brukes til EAN-nummer | 1.3 | 09.06.04 |
| 04-19 | Iocore | 08.06.04 | 2 | 1 | Nettobeløp i sumlinjen er ikke påkrevd i alle tilfeller | 09.06.04 | | Nettobeløp gjøres frivillig | 1.3 | 09.06.04 |

## Endringsrapporter i Versjon 2.0

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 04-20 | EAN Norge | 01.08.04 | 1 | 2 | Diverse endringer for å tilfredsstille behov innen dagligvarebransjen | 01.09.04 | | Flerordrefaktura tas inn som et bransjespesifikt tillegg på detaljnivå. Øvrige endringer tas inn i Basisformatet. | 2.0 | 01.09.04 |
| 04-21 | Telenor | 24.08.04 | 2 | 1 | Tilleggsnummer på linjenivå bør benyttes til å angi nivå i fakturaen. | 01.09.04 | | Feltet Tilleggsnummer endrer navn til Nivå (Level) | 2.0 | 01.09.04 |
| 04-22 | Telenor | 24.08.04 | 2 | 2 | Referansefelter bør skilles ut i en egen gruppe for å sikre forståelse av innholdet | 01.09.04 | | Referansefelter på hodenivå skilles ut i en egen gruppe, References | 2.0 | 01.09.04 |

## Endringsrapporter i Versjon 2.01

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 04-23 | Telenor | 01.10.04 | 2 | 1 | Det er ikke mulig å angi både dato og klokkeslett i feltet MessageTimestamp. | 01.11.04 | | MessageTimestamp endres til type DateTime i Brukerdokumentasjon og XML Schema | 2.0.1 | 23.11.04 |
| 04-25 | EAN Norge | 01.11.04 | 2 | 3 | Versjonsnr. er ikke oppdatert til 2.0 i Teknisk dokumentasjon. | 01.11.04 | | Versjonsnummer endres til 2.0 i aktuelt Klassediagram i Teknisk Dokumentasjon. | 2.0.1 | 23.11.04 |
| 04-29 | eGet Forum | 01.11.04 | 2 | 3 | Beskrivelse av felter mangler på noen felter og krever oppdatering på andre. | 01.11.04 | | Beskrivelser er lagt inn på alle felter og er oppdatert for alle aktører på hodenivå. | 2.0.1 | 23.11.04 |
| 04-31 | eGet Forum | 15.11.04 | 2 | 3 | Koder for krav til utfylling bør endres for ikke å forveksles med engelske koder med motsatt betydning | 23.11.04 | | Koder endres som følger:  M=Må være med, A=Anbefalt, K=Kan være med. | 2.0.1 | 23.11.04 |
| 04-37 | Iocore | 08.12.04 | 2 | 3 | Beskrivelse av Netto- og Bruttobeløp i Fakturatotaler er ikke konsistent. | 23.11.04 | | Feltbeskrivelse i Brukerdokumentasjon endres som følger:  Nettototal (NetValue) = Beløp uten MVA Bruttototal (GrossValue) = Beløp med MVA | 2.0.1 | 18.01.05 |

## Endringsrapporter i Versjon 3.0

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 04-24 | Color Line | 22.10.04 | 2 | 1 | Har behov for å angi akonto-beløp og ikke-mvapliktige beløp | 23.11.04 | | Forslag til løsning: Det tas inn et nytt felt for å angi tidligere innbetalt akonto-beløp (PrePaidValue).  Ikke-mvapliktig beløp angis i eksisterende felt for MVA-totaler med MVA%=0 | 3.0 | 18.01.05 |
| 04-26 | EAN Norge | 01.11.04 | 2 | 1 | Har behov for å angi referanse til leverandørs ordrenummer | 01.11.04 | | Referanse til leverandørs ordrenummer legges inn på hodenivå (SuppliersOrderNumber). Referanse til linjenummer legges inn på detaljnivå ( | 3.0 | 23.11.04 |
| 04-27 | EAN Norge | 01.11.04 | 2 | 1 | Har behov for å angi at rabatt, avgift eller tillegg skal beregnes som en sats pr. enhet. | 01.11.04 | | Det legges inn et nytt felt Sats (RatePerUnit) i fellestype for Rabatt, avgift og Tillegg. | 3.0 | 23.11.04 |
| 04-28 | e2b Forum | 01.11.04 | 2 | 1 | Desimalfelt bør endres til type decimal for ikke å skape problemer ved visning av felter | 01.11.04 | | Alle desimalfelt endres fra Double til Decimal. | 3.0 | 23.11.04 |
| 04-30 | EAN Norge | 12.11.04 | 2 | 1 | Behov for nye felt for Kontantrabatt og Morarente på hodenivå. | 23.11.04 | | Nye felt tas inn under betalingsinformasjon i basisformatet. | 3.0 | 23.11.04 |
| 04-32 | EAN Norge | 16.11.04 | 2 | 1 | Det foreslås å endre navn på følgende felt fordi det gir bedre beskrivelse av innholdet: UltimateDelivery, UnitPricePreDiscount, QuantityDelivered | 23.11.04 | | Feltene får nye navn som følger: UltimateDelivery => UltimateCustomer  UnitPricePreDiscount => LineItemPreDiscountSubtotal QuantityDelivered => QuantityInvoiced  Dette er en endring som ikke er tilbakekompatibel og derfor må tas inn i en hovedrelease. | 3.0 | 23.11.04 |
| 04-33 | DnB NOR Kort | 18.11.04 | 2 | 2 | Det er behov for nye felt på hodenivå for kort-fakturaer | 23.11.04 | | Nye felt tas inn som et bransjespesifikt tillegg, Kortinformasjon (CardHeaderInformation). | 3.0 | 18.01.05 |
| 04-34 | DnB NOR Kort | 18.11.04 | 2 | 1 | Det er behov for nye felt på linjenivå for kort-fakturaer | 23.11.04 | | Nye felt, tas inn som et bransjespesifikt tillegg, Kortdetaljer (CardDetailsInformation). | 3.0 | 23.11.04 |
| 04-35 | DnB NOR Kort | 18.11.04 | 2 | 1 | Det er behov for å angi beløp i annen valuta med vekslingsinformasjon på linjenivå. | 23.11.04 | | Felt for beløp i annen valuta og vekslingsinformasjon legges inn på linjenivå i basisformatet. | 3.0 | 23.11.04 |
| 04-38 | e2b Forum | 28.12.04 | 2 | 1 | Erstatte alle henvisninger til eGet med e2b | 18.01.05 | | eGet erstattes med e2b i alle namespace-lokasjoner og navn | 3.0 | 18.01.05 |
| 04-39 | e2b Forum | 28.12.04 | 2 | 1 | Flerordre-fakturaer er så spesielt at det ikke bør være en del av e2b basis | 18.01.05 | | Referanse til skjemaer for flerordre-fakturaer tas ut av basisformatet og forvaltes av EAN.  Alle skjemaer som forvaltes av e2b Forum benytter samme targetNamespace, e2bInv. | 3.0 | 18.01.05 |
| 05-01 | Telenor | 13.01.05 | 2 | 1 | Det er behov for nye felter på aktørrnivå for iban-nr., swift-nr. og faks-nr. | 18.01.05 | | Følgende nye felt legges til under Aktørinformasjon: IbanNo, SwiftNo, TelefaxNo. | 3.0 | 18.01.05 |
| 05-02 | e2b Forum | 18.01.05 | 2 | 1 | Behov for nye felt på aktørnivå: -Telefonnummer  -Epost-adresse -Web-adresse Behov for endringer for å gjøre navngiving mer konsistent: -Alle beløpsfelter skal ha Amount i navnet -SuppliersId=>SuppliersProductId -BuyersId=>BuyersProductId -Endre krav til utfylling i Fakturadetaljer | 18.01.05 | | Foreslåtte endringer tas inn i basisformatet. | 3.0 | 18.01.05 |

## Endringsrapporter i versjon 3.1

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 04-36 | SEB Kort | 18.11.04 | 2 | 2 | Det er behov for nye felt på linjenivå for reiseinformasjon på kort-fakturaer | 23.11.04 | | Nye felt tas inn som et generelt bransjespesifikt tillegg for Reiseinformasjon (TravelInformation). Avventer endelig spesifisering der reiselivsbransjen også involveres. | 3.1 | 01.03.05 |
| 05-07 | Norges-Gruppen | 01.03.05 | 2 | 3 | Feil i beskrivelse av Avgiftsgrunnlag på Detaljnivå,  og Avgiftsbeskrivelse på Sumnivå. | 01.03.05 | | Korrigeres i neste versjon av Brukerdokumentasjon. | 3.1 | 01.03.05 |
| 05-08 | Norges-Gruppen | 01.03.05 | 2 | 2 | Behov for å få inn flerordrefaktura i basisformatet. | 06.04.05 | | Godkjent av styret og tas inn i versjon 3.1 som SubInvoice under InvoiceDetails. | 3.1 | 04.05.05 |
| 05-09 | Color Line | 25.04.05 | 2 | 1 | Tilpasninger av Schema i forhold til visning av XML-melding. Tilbakekompatibel med 3.0. | 04.05.05 | | Elementene InvoiceType, InvoiceStatus, TaxTreatment, DiscountTreatment, InvoiceDetails og ActualPayment endres som foreslått. | 3.1 | 04.05.05 |
| 05-10 | Color Line | 26.04.05 | 2 | 1 | Behov for å angi språkkode ifb. bruk internasjonalt. | 04.05.05 | | Nytt attributt language legges til complexType InvoiceType | 3,1 | 04.05.05 |
| 05-11 | Gjensidige Forsikring | 28.04.05 | 2 | 1 | Behov for bransjespesifikt tillegg for Forsikring | 04.05.05 | | InsuranceHeader tas inn i InvoiceHeader og InsuranceDetails tas inn i InvoiceDetails. | 3.1 |  |
| 05-12 | ProBransje | 29.04.05 | 2 | 1 | Behov for å angi klokkeslett i Konvolutt | 04.05.05 | | Nytt element Time legges til i EnvelopeType i InvoiceInterchange. | 3.1 | 04.05.05 |
| 05-13 | Telenor | 04.05.05 | 2 | 1 | Behov for bransjespesifikt tillegg for Telekom | 04.05.05 | | TelecomHeader tas inn i InvoiceHeader, og TelecomDetails tas inn i BaseItemDetails. | 3.1 | 01.06.05 |
| 05-14 | Skanska | 11.05.05 | 2 | 1 | Forslag om å benytte UTF-8 som tegnsett ihht. W3C-anbefaling | 01.06.05 | | Tegnsett gjøres valgfritt med anbefaling om ISO-8859-1 eller UTF-8. | 3.1 | 01.06.05 |
| 05-15 | Color Line | 20.05.05 | 2 | 1 | Behov for følgende nye felt:  -Forhåndsbetaling på detaljnivå  -Provisjon på detalj- og sumnivå | 01.06.05 | | PrePaidAmount legges inn i BaseItemDetails og CommisionAmount legges inn i BaseItemDetails og InvoiceTotals | 3.1 | 01.06.05 |
| 05-16 | Telenor | 01.06.05 | 2 | 1 | Behov for å ta inn DiscountTotals og |ChargesTotals i InvoiceSummary | 01.06.05 | | DiscountTotals og ChargesTotals av type DiscountChargesAndTaxType tas inn i InvoiceSummary | 3.1 | 01.06.05 |
| 05-17 | Color Line | 01.06.05 | 2 | 1 | Koder for Pristype bør spesifiseres, ref. koder innen dagligvare. | 01.06.05 | | Kodene AAA=Nettopris inkl. rabatt/gebyr og AAB=Bruttopris eks. rabatt/gebyr legges inn som lovlige verdier på PriceType i InvoiceDetails. | 3.1 | 01.06.05 |
| 05-18 | Telenor | 01.06.05 | 2 | 1 | Behov for å angi navn på land i adressefeltet | 01.06.05 | | CountryName tas inn i AddressType. | 3.1 | 01.06.05 |

## Endringsrapporter i versjon 3.2

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 05-04 | Reitan Servicehandel | 28.02.05 | 2 | 1 | Behov for å skille mellom kostnads- og varefaktura. | 01.03.05 | | Det legges inn 2 nye felter i InvoiceMessage: InvoiceContent og LineOfBusiness. | 3.2 | 23.11.05 |
| 05-05 | Reitan Servicehandel | 28.02.05 | 2 | 3 | Ønske om å etablere en felles Brukerdokumentasjon for kostnads- og varefakturaer | 01.03.05 | | e2b Brukerdokumentasjon og Teknisk dokumentasjon slås sammen til et dokument, Meldingsbeskrivelse. | 3.2 | 26.10.05 |
| 05-19 | Color Line/ NorStella | 19.09.05 | 2 | 2 | Behov for bransjespesifikke tillegg for Transport og Frakt | 27.09.05 | | Bransjespesifikt tillegg for Carrier og Transport på detaljnivå tas inn i neste versjon | 3.2 | 26.10.05 |
| 05-20 | Ergo | 25.10.05 | 2 | 1 | På grunn av at det er for mange ledd med repetisjoner tillatt, er det umulig å lese ut av en melding i hvilken sekvens de ulike elementene hører hjemme. Gir problemer for mappeverktøy etc. | 26.10.05 | | BaseItemDetails og Freetext gjøres om til kun å ha en repetisjon. Den ønskede repetisjon av elementene oppnås ved at valgboksen som ligger foran er repeterbar. | 3.2 | 26.10.05 |
| 05-21 | e2b Forum | 26.10.05 | 2 | 2 | Gjenbruk av komponenter fra e2b basis i bransjespesifikke tillegg gir feil i enkelte parsere. | 26.10.05 | | Namespace-filosofi endres slik at alle e2b Schema bruker samme Namespace. I tillegg etableres det egne komponent-skjema for gjenbrukbare komponenter. | 3.2 | 23.11.05 |

## Endringsrapporter i versjon 3.3

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 06-01 | BasWare | 24.01.06 | 2 | 1 | Det bør være mulig å støtte ”Recurring Invoice Matching” i e2b. Behov for å matche fakturaer på kontraktsnummer. Dette gjelder avtalebaserte periodiske fakturaer. | 28.02.06 | | Det tas inn en ny tag inn på XPATH  /Invoice/InvoiceHeader/Party/ContractNumber | 3.3 | 28.02.06 |
| 06-02 | Posten | 25.01.06 | 2 | 2 | Dagens e2b-konvolutt har ikke nok informasjon til å dekke behovene ved sending av meldinger via formidlingssentraler. | 28.02.06 | | Det tas inn 2 nye typer InterchangeHeader og MessageHeader som på sikt skal erstatte dagens Envelope. | 3.3 | 28.02.06 |
| 06-03 | Norges- Gruppen | 20.02.06 | 2 | 2 | For å sikre at avsender av faktura kan følge opp at hans fakturaer har kommet frem, er det behov for en kvitteringsmelding. | 28.02.06 | | Det tas inn en generell kvitteringsmelding ApplicationResponse basert på tilsvarende UBL-melding. Denne skal gi mulighet for å kvittere på fakturanivå. | 3.3 | 28.02.06 |
| 06-04 | Hafslund | 21.03.06 | 2 | 2 | Det er behov for bransjespesifikke tillegg på hode- og detaljnivå for energifakturaer. | 29.03.06 | | Det tas inn bransjespesifikt tillegg for Energy på hode- og detaljnivå. | 3.3 | 29.03.06 |
| 06-05 | E-building formatgruppe | 28.03.06 | 2 | 2 | Det er behov for bransjespesifikke tillegg på hode- og detaljnivå for fakturaer for byggevare, elektro og VA/VVS. | 29.03.06 | | Det tas inn bransjespesifikt tillegg for Bygg, Elektro og VA/VVS på hode- og detaljnivå. | 3.3 | 29.03.06 |
| 06-06 | E-building formatgruppe | 04.04.06 | 2 | 1 | Det er behov for en kode som angir hvilket grunnlag en rabatt skal beregnes av. | 26.04.06 | | Det tas inn nytt element CalculationSequence i DiscountChargesAndTaxType. | 3.3 | 26.04.06 |
| 06-07 | Skanska | 26.04.06 | 2 | 1 | Det er problematisk at vi både anbefaler ISO-8859-1 og UTF-8 som tegnsett. | 26.04.06 | | UTF-8 er det anbefalte tegnsett fra W3C og dette vil også bli eneste anbefalte tegnsett i e2b. | 3.3 | 26.04.06 |
| 06-08 | Wevi | 26.04.06 | 2 | 1 | Krav til utfylling av beløpsfelter i BasItemDetails må endres til at enten LineItemAmount eller LineItemGrossAmount må være utfyllt | 26.04.06 | | Det legges inn et valg (choice) med max 2 repetisjoner på LineItemAmount og LineItemGrossAmount. | 3.3 | 26.04.06 |

## Endringsrapporter i versjon 3.3.1

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon 4=XML Schema | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 06-10 | BasWare | 03.11.06 | 2 | 3 | Avvik mellom Meldingsbeskrivelse og Schema må rettes i Meldingsbeskrivelsen. | 30.11.06 | | Rettes i Meldingsbeskrivelsen i neste versjon. I mellomtiden skal det legges ut informasjon om avviket på e2b.no. | 3.3.1 | 17.04.07 |
| 07-01 | Millum | 24.01.07 | 2 | 4 | Flere bransjespesifikke Schema validerer ikke korrekt alene | 17.04.07 | | Rettes i XML Schema uten at dette påvirker formatet. | 3.3.1 | 17.04.07 |
| 07-02 | BBS | 27.02.07 | 2 | 4 | Kun stor/liten bokstav skiller navn på typer i e2b\_Common og e2b\_Transport | 17.04.07 | | Navn på typer endres i e2b\_Transport. | 3.3.1 | 17.04.07 |

## Endringsrapporter i versjon 3.4

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon 4=XML Schema | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 07-03 | Gjensidige | 07.11.07 | 2 | 1 | Behov for nye felt i bransjetillegg for Forsikring | 04.12.07 | | Ny versjon av Forsikringstillegget, e2b\_Insurance\_v1p1 tas inn i formatet. | 3.4 | 04.12.07 |
| 07-04 | Hafslund | 20.11.07 | 2 | 1 | Behov for nytt felt i bransjetillegg for Energi | 04.12.07 | | Ny versjon av Energitillegget, e2b\_Energy\_v1p1 tas inn i formatet. | 3.4 | 04.12.07 |
| 07-05 | Color Line | 30.11.07 | 2 | 1 | Behov for å angi total Mva i lokal valuta når det faktureres i fremmed valuta. | 04.12.07 | | ExchangeInformation tas inn i VatTotalsInfo i e2b\_Common. Dette medfører også at alle Schema som bruker e2b\_Common må endres for å inkludere ny versjon. | 3.4 | 04.12.07 |

## Endringsrapporter i versjon 3.4.1

| **Prioritet**: 1=Kritisk endring 2=Ikke-kritisk endring 3=Endring ikke nødvendig **Type**: 1=Format/Feltnivå 2=Format/Struktur 3=Dokumentasjon 4=XML Schema | | | | | | | **Skraverte rader** = Sak er behandlet og lukket. | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Beskrivelse** | | | | | | **Status** | | | | |
| **Saksnr** | **Innmeldt av aktør:** | **Innm. dato:** | **Prio-ritet:** | **Type:** | **Endringsbehov/avvik:** | **Behandlet dato** | | **Kommentar** | **Endring tas inn i versjon** | **Sak lukket dato** |
| 11-01 | Edisys Consulting | 20.08.11 | 2 | 1 | Angivelse av binære vedlegg i MessageHeader fungerer ikke som spesifisert. | 24.08.11 | | Spesifikasjon av binære vedlegg i e2b\_Message\_Header må rettes. Dette krever endring både i XML Schema og Meldingsbeskrivelse. | 3.4.1 | 24.08.11 |