

## Logiq informerer om overgangen til EHF 3.0

---

### 1. Bakgrunnsinformasjon

EU-kommisjonen har kommentert med en [ny norm for faktura](#) som skal gjelde for hele EU i 2019. Dette innebærer at dagens EHF og PEPPOL BIS format for faktura og kreditnota må tilpasses den nye normen. I Norge medfører dette at siste versjon av EHF 2, EHF 2.14 (heretter kalt EHF 2.x), vil fases ut. Det nye formatet **EHF 3.0** innføres.

Logiq som aksesspunkt vil kunne motta både EHF 2.x og EHF 3.0 - hva som sendes til deres økonomisystem kan styres av Logiq.

I dette dokumentet vil vi redegjøre for hvordan dette angår deg som kunde av Logiq, og hva deres muligheter er. Vi vil for enkelthets skyld skille mellom faktura *mottaker* og faktura *sender*. Herunder ligger det også et skille mellom de vi *ruter* for og de vi *konverterer* for. Merk deg hva som gjelder dere.

Merk også at Logiq vil be dere kontakte deres systemleverandør og forhøre dere når deres system kan produsere EHF 3.0 fakturaer da dette formatet har noen flere muligheter og felter som ikke finnes i EHF 2.x

Ønsker dere å benytte Logiq sin konverteringstjeneste vil dere ikke bli påvirket av EHF 3.0 innføringen.

Logiq vil håndtere både EHF 2.x og EHF 3.0 og sømløst levere det deres økonomisystem har behov for.

Ønsker dere å benytte konverteringstjenesten, [ta kontakt med Logiq Service Desk](#).

#### 1.2 Tidsplan for innføring og migrering til EHF 3.0

Innføringen av EHF 3.0 vil skje i faser der en først både kan sende og motta EHF 2.x og EHF 3.0, for så å kunne benytte EHF 3.0.

Fra og med 01.01.2019 må alle være i stand til å motta EHF 3.0.

I perioden 01.01.2019 til 01.01.2020 vil en kunne motta både EHF 3.0 og EHF 2.x.

Fra og 01.01.2020 vil ikke EHF 2.x kunne benyttes lengre.

## 2. Hvordan forholde seg til EHF 3.0 som fakturamottaker

- Fra og med **01.01.2019** må dere kunne motta EHF 3.0 faktura og kreditnota via PEPPOL. Logiq endrer dette i ELMA slik at dere er registrert med denne profilen.
- I perioden 01.01.2019 til 01.01.2020 vil dere være registrert med både EHF 2.x og EHF 3.0 i ELMA.
- Fra og med 01.01.2020 vil dere ikke lenger være registrert med EHF 2.x i ELMA. Dette betyr at alle fakturaer vil være på EHF 3 format.

### 2.1 Rutingtjenesten for deg som kunde av Logiq

Rutingtjenesten fungerer slik at det filformatet Logiq mottar fra fakturautsteder leveres ubehandlet til deg som fakturamottaker. Dersom dere benytter rutingtjenesten må dere forholde dere til migreringsplanen for EHF 3.0 slik det er skissert nedenfor.

- Fra og med 01.01.2019 må dere kunne motta EHF 3.x i deres system, det er valgfritt om dere også vil motta EHF 2.x. Dersom dere kun ønsker å forholde dere til EHF 3.0 må dere snarest gi beskjed til Logiq. Dersom dere ikke gjør dette vil dere kunne motta både EHF 2.x og EHF 3.0 til deres økonomisystem.
- Fra og med 01.01.2020 vil dere kun måtte håndtere EHF 3.0 i deres system. EHF 2.0 vil etter denne datoen ikke lengre kunne mottas.

#### **Hvordan Logiq kan håndtere migreringen for deg som fakturamottaker.**

Logiq som aksesspunkt vil kunne motta både EHF 2.x og EHF 3.0, hva som sendes til deres økonomisystem kan styres av Logiq. Som tjenestetilbyder kan Logiq videresende fakturaen (i EHF) vi mottok (dette kaller vi *ruting*), eller vi kan *konvertere* fakturaen vi mottok til det formatet som deres system benytter.

**Ønsker dere å benytte Logiqs konverteringstjeneste vil dere ikke bli påvirket av EHF 3.0 innføringen - Logiq vil håndtere både EHF 2.x og EHF 3.0, og sømløst levere det deres økonomisystem har behov for.**

[Kontakt Logiq Service Desk](#) for bistand og informasjon om konverteringstjenesten.

#### Noen scenarioer om konverteringstjenesten for deg som kunde av Logiq

**Scenario 1: Dere mottar i dag EHF 2.x i deres økonomisystem, og ønsker å fortsette å gjøre dette etter innføringen av EHF 3.0**

Logiq kan ved mottak av EHF 3.0 fra fakturautsteder konvertere denne til EHF 2.x og levere denne til deres økonomisystem. Dersom Logiq mottar en EHF 2.x kan denne leveres direkte til deres system. For deg som kunde betyr dette at dere ikke påvirkes av overgangen til EHF 3.0.

**Scenario 2: Dere mottar i dag EHF 2.x i deres økonomisystem, og ønsker å endre til å motta EHF 3.0 i deres system.**

Logiq kan ved mottak av EHF 2.x fra fakturautsteder konvertere denne til EHF 3.0, og levere denne til deres økonomisystem. Dersom Logiq mottar en EHF 3.0 kan denne leveres direkte til deres system. For deg som kunde betyr det at dere i 2019 kan være registrert med både EHF 2.x og EHF 3.0.

**Scenario 3: Dere mottar i dag et annet format enn EHF til deres økonomisystem.**

Logiq vil håndtere konvertering av EHF 2.x og EHF 3.0 til det formatet dere benytter i dag - dere som kunde vil ikke bli påvirket av denne oppgraderingen.

### 3. Hvordan Logiq kan håndtere migreringen for deg som fakturautsteder.

Hva betyr dette for deg som sender faktura fra 01.01.2019

- Fra 01.01.2019 er det obligatorisk å kunne motta EHF 3.0, og valgfritt å kunne motta EHF 2.x.
- Fra 01.01.2019 er det obligatorisk for leverandører av varer og tjenester som sender elektronisk faktura eller kreditnota til offentlige virksomheter på EHF 3.0

**Hvordan Logiq kan håndtere migreringen for deg som fakturautsteder.**

Logiq kan som aksesspunkt kontrollere om mottaker støtter EHF 2.x eller EHF 3.0. Som tjenestetilbyder kan Logiq videresende fakturaen (i EHF) vi mottok fra dere (dette kaller vi ruting). Vi kan også konvertere fakturaen til EHF 2.x eller EHF 3.0, etter hva mottaker er registrert med i ELMA og støtter.

#### 3.1 Rutingtjenesten for deg som kunde av Logiq

Når en benytter rutingtjenesten vil Logiq videresende det som ble levert til Logiq. Etter 01.01.2019 er det ikke lengre obligatorisk å kunne motta EHF 2.x faktura via PEPPOL. Mottakere vil fra og med denne datoen og utover i 2019 fjerne sin støtte for EHF 2.x. Som utstedere vil dere da etterhvert ikke kunne sende EHF 2.x til disse. For å kunne fortsette med EHF faktura må dere så raskt som mulig, og i løpet av første kvartal 2019, begynne å sende EHF 3.0.

## 3.2 Konverteringstjenesten for deg som kunde av Logiq

Dersom dere i dag sender et annet format enn EHF, vil Logiq håndtere konvertering av deres format. Dere som kunde vil ikke bli påvirket av denne oppgradering.

Altså, benytter dere konverteringstjenesten til Logiq vil dere som fakturautsteder alltid nå alle mottakere i ELMA og PEPPOL. Deres EHF 2.x vil videresendes til mottakere som kun støtter dette formatet - for alle andre vil Logiq bygge en EHF 3.0 og sende denne til mottaker.

### Dokumentasjon

Nedenfor finnes et utvalg lenker der dere kan hente mer informasjon om overgangen til EHF 3.0.

Hva	Lenke	Kommentar
Spesifikasjon	<a href="http://docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/">http://docs.peppol.eu/poacc/billing/3.0/</a>	PEPPOL spesifikasjon
Validering	<a href="https://validator.logiq.no/">https://validator.logiq.no/</a>	Logiq validator
Presentasjon	<a href="https://www.anskaffelser.no/sites/anskaffelser/files/04_-_ehf_fakturering_3.0_erlend.pdf">https://www.anskaffelser.no/sites/anskaffelser/files/04_-_ehf_fakturering_3.0_erlend.pdf</a>	Presentasjon fra Difi
EHF 3.0 vs. PEPPOL BIS 3.0	<a href="https://www.anskaffelser.no/formater-ehf-bis/ehf-faktura-og-kreditnota/ehf-30-og-peppol-bis-v3">https://www.anskaffelser.no/formater-ehf-bis/ehf-faktura-og-kreditnota/ehf-30-og-peppol-bis-v3</a>	Informasjon fra Difi