



Finvoice, Skeema ja schematron

241/2019 Laki hankintayksiköiden ja elinkeinonharjoittajien sähköisestä laskutuksesta

Tavoitteena taloushallinnon täydellinen automatisaatio, joka...

- **Parantaa** tiedon laadua
- **Vähentää** virheitä
- **Tehostaa** taloudellisia prosesseja
- **Poistaa** tuottamatonta työtä
- **Nostaa** rahankiertonopeutta poistaen laskujen käsittelyviiveitä
- **Luo uutta** liiketoimintaa ja palvelutuotantoa
- Tuo miljardien **säästöjä**

Manuaalinen laskujen käsittely maksaa

2,1 miljardia €

Manuaalinen kuittien käsittely maksaa

0,8 miljardia €

EN 16931 Semanttinen malli

- Yleiskuvaus, ei voi käyttää sellaisenaan → UBL; CII; Finvoice / TEAPPSXML
- Kansallisten formaattien uusimmat versiot vastaavat semanttista mallia
- Semanttisessa mallissa ei kuvata tietokenttien pituuksia
- Koodistot käyttöön
 - Viittaukset koodistojen skeemoihin
 - ALV koodit EU-tasolla
 - Komission koodilista päivitetty, ALV-koodien osalta päivitys tulossa
- SEPA tilisiirto, suoraveloitus ja korttimaksuvaihtoehdot
- SFS:n verkkokaupasta maksuttomana
<https://sales.sfs.fi/fi/index/tuotteet/SFS/CEN/ID2/1/525027.html.stx>

2 -3 § Määritelmät

- **Sähköinen lasku** = lasku, joka on laadittu, siirretty ja vastaanotettu rakenteisessa sähköisessä muodossa ja joka noudattaa sähköisen laskutuksen eurooppalainen standardia EN 16931 sekä jotakin standardin yhteydessä julkaistua syntaksia
- **Hankintayksikkö** = hankintalaissa (1397/2016), erityisalojen hankintalaissa (1398/2016) sekä puolustus- ja turvallisuushankintalaissa (1531/2011) tarkoitetut hankintayksiköt
- **Elinkeinonharjoittaja** = elinkeinotuloverolaissa tarkoitettu liike- ja ammattitoimintaa harjoittava, jonka toiminnan tilikauden liikevaihto on enemmän kuin 10 000 euroa

3 § Hankintayksikön velvollisuus **ottaa vastaan ja käsitellä sähköisiä laskuja**

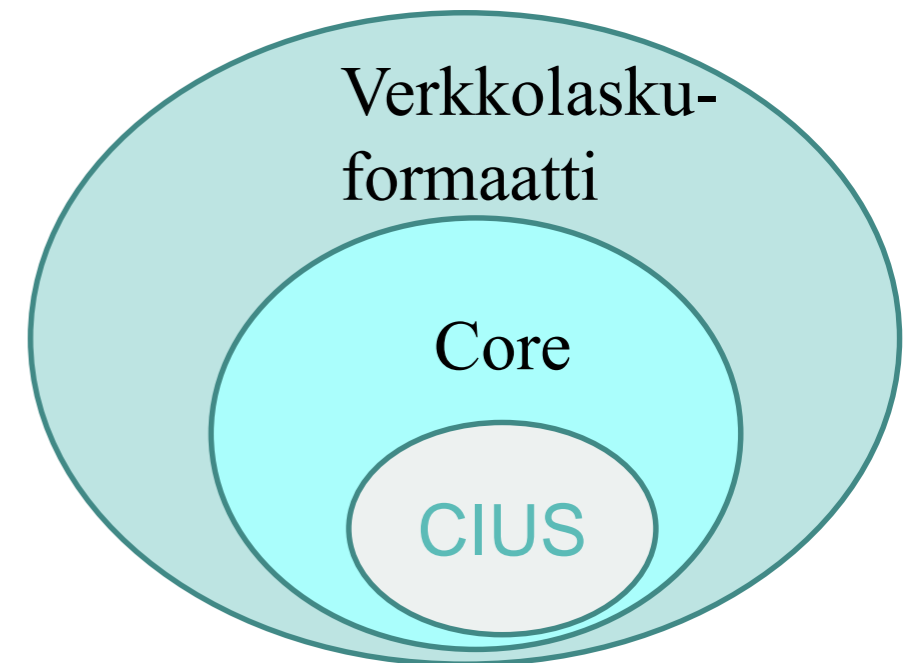
- Hankintayksikön on otettava vastaan ja käsiteltävä hankintalain, erityisalojen hankintalain tai puolustus- ja turvallisuushankintalain soveltamisalaan kuuluviin hankintasopimukseen perustuvia sähköisiä laskuja

4 § Hankintayksikön ja elinkeinonharjoittajan oikeus saada sähköinen lasku

- Hankintayksiköllä ja elinkeinonharjoittajalla **on oikeus saada pyynnöstä** sähköinen lasku toiselta hankintayksiköltä tai elinkeinonharjoittajalta
- Kyse direktiivistä riippumattomasta sääntelystä
- **Laki astuu voimaan 1.huhtikuuta 2019**, jolloin se koskee valtion keskushallintoviranomaisia ja yhteishankintayksiköitä. Heillä on velvollisuus vastaanottaa sähköinen lasku.
- 1.4.2020 laki laajenee koskemaan myös muitakin hankintayksiköitä kuin valtion keskushallintoviranomaisia ja yhteishankintayksiköitä sekä 4 §:n mukaista kaikilla on oikeus saada sähköinen lasku

EN 16931 ja Core Invoice Usage Specification (CIUS)

- CIUS tulee olla yhteensopiva Coren kanssa → rajattu ohje
- Ohjeissa voidaan
 - vaatia pakollisena esim. sopimusnumeroa tai myyjän osoitetta
 - Rajoittaa toistuvuutta, koodien käyttöä
 - Rajoittaa tietokentän pituutta
 - Kieltää vapaaehtoisen elementin tai rajoittaa elementin merkitystä
- Extensiot laajennukset –ei suotavia
- [Suomen julkishallinnon ohje Valtiokonttorin sivulla](#)
- Suomen ohjeeseen on koottu ALV, sanomakuvauksen ja julkishallinnon vaatimuksista yhteen



Julkishallinnon ohje

- **Koottu julkishallinnolle lähetettävien verkkolaskujen tietosisällön vaatimukset, jotta ne vastaavat laissa kuvattua eurooppalaista verkkolaskua.**
- Huhtikuusta 2019 alkaen valtionhallinnolla ottaa vastaan verkkolaskuja, joiden tietosisältö vastaa Eurooppa-normin mukaisia verkkolaskulle.
- Huhtikuussa 2020 pyydämme kaikilta Eurooppa-normin mukaisia verkkolaskuja

EN16931	FINVOICE	TEAPPSXML	Julkishallinnon suositus
Eurooppa-standardin ja ALV-vaatimusten mukaan laskutasolla pakolliset tiedot			
BT-24	<u>SpecificationIdentifier</u>	HEADER/SPECIFICATION_ID	Eurooppa-standardin mukaan pakollinen kenttä. Julkishallinnon laskuille annetaan arvo "EN16931"
BT-1	<u>InvoiceNumber</u>	HEADER/INVOICE_ID	<u>Laskun numero.</u>
BT-2	<u>InvoiceDate</u>	HEADER/INVOICE_DATE/DATE	<u>Laskun päivä.</u>
BT-27	<u>SellerOrganisationName</u>	PAYEE/CUSTOMER_INFORMATION/CUSTOMER_NAME	<u>Myyjän nimi.</u>
BT-31	<u>SellerOrganisationTaxCode</u>	PAYEE/CUSTOMER_INFORMATION/VAT_NUMBER	<u>Myyjän ALV-tunnus, pakollinen, jos laskulla ALV-myyntiä</u>
BG-5	<u>SellerPostalAddressDetails</u> + <u>SellerStreetName</u> + <u>SellerTownName</u> + <u>SellerPostCodeIdentifier</u> + <u>CountryCode</u>	PAYEE/CUSTOMER_INFORMATION/ADDRESS/STREET_ADDRESS1, STREET_ADDRESS2, STREET_ADDRESS3 PAYEE/CUSTOMER_INFORMATION/ADDRESS/POST_OFFICE PAYEE/CUSTOMER_INFORMATION/ADDRESS/POSTAL_CODE PAYEE/CUSTOMER_INFORMATION/ADDRESS/COUNTRY_CODE PAYEE/CUSTOMER_INFORMATION/ADDRESS/COUNTRY	Ostajan osoitetiedot on annettava, jotta lasku vastaa ALV-vaatimuksia.
BT-44	<u>BuyerOrganisationName</u>	RECEIVER/CUSTOMER_INFORMATION/CUSTOMER_NAME	<u>Ostajan nimi.</u>
BG-8	<u>BuyerPostalAddressDetails</u> + <u>BuyerStreetName</u> + <u>BuyerTownName</u> + <u>BuyerPostCodeIdentifier</u> + <u>CountryCode</u>	RECEIVER/CUSTOMER_INFORMATION/ADDRESS/STREET_ADDRESS1, STREET_ADDRESS2, STREET_ADDRESS3 RECEIVER/CUSTOMER_INFORMATION/ADDRESS/POST_OFFICE RECEIVER/CUSTOMER_INFORMATION/ADDRESS/POST	Ostajan osoitetiedot annettava, jotta lasku vastaa ALV-vaatimuksia.

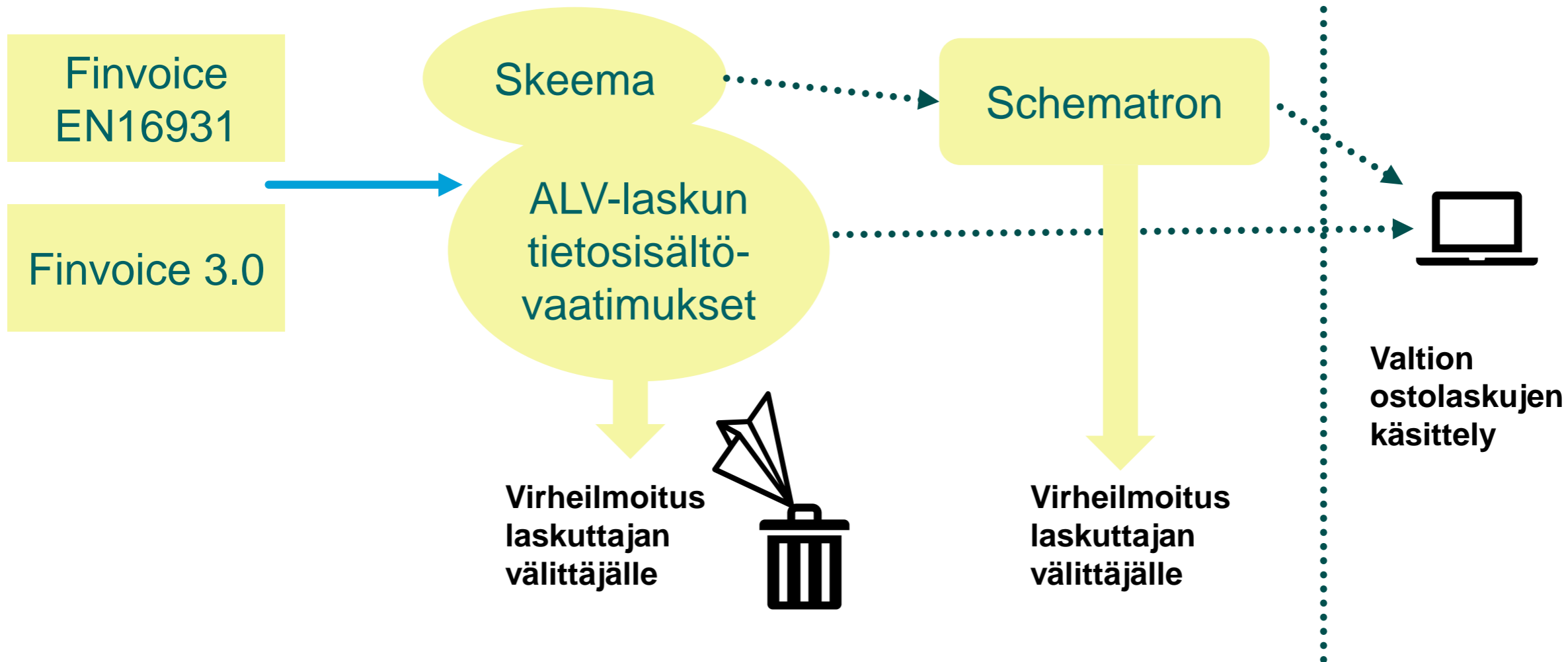
Finvoice 3.0

- Toimialakohtaiset soveltamisohjeet
 - Yhdessä sovitut koodistot
 - Yhteiset mallitiedostot
 - Helpottaa ohjelmistojen päivityksiä, kun käytetään olemassa olevia oikeita kenttiä tietojen välittämiseen



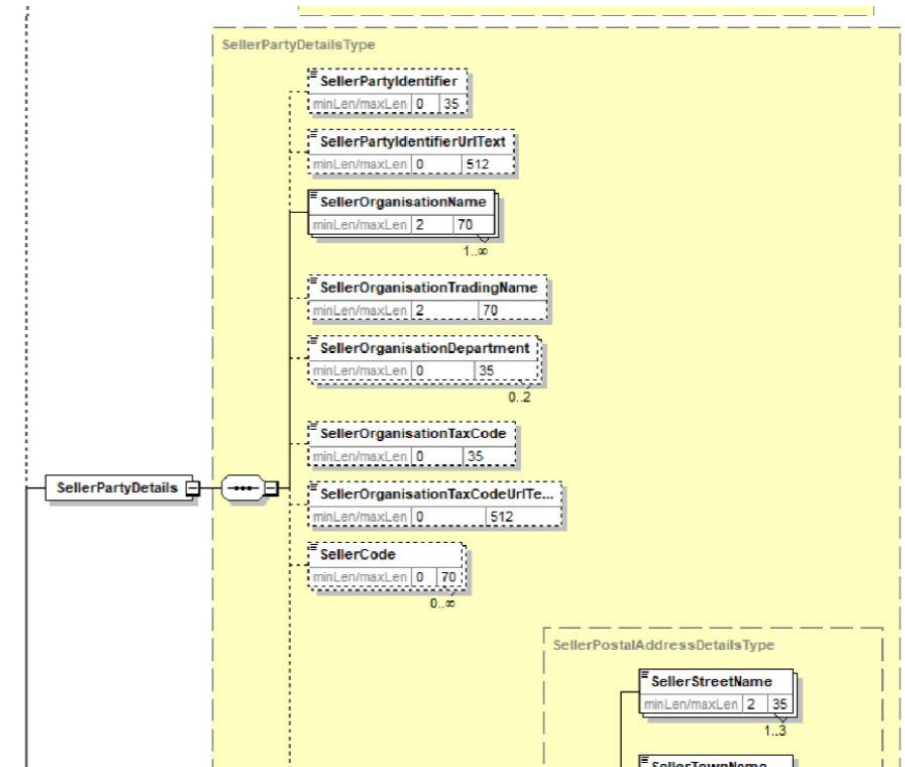
→ Päivitä osto- ja myyntilaskuohjelmistot vastaamaan uusinta versiota

Tarkistukset valtiolle



Skeema

- Kaikilla Finvoice versiolla on oma skeema
- Skeema tarkistaa esim.
 - Elementtien oikea järjestys, pituus, toistuvuus
 - Pakollisten tiedot
 - Myyjän nimi
 - osoite, jos ko. Rakenne käytössä
 - Laskun numero ja päivä
 - ePI tiedot: myyjän tilinumero



Schematron

- Skeeman jälkeen tehtävät tarkistukset laskun muodostajalla ja aina kun formaatti muuttuu
- Koskee vain Eurooppa-normin mukaisia laskuja (SpecificationIdentifier = EN16931)
- BR-vaatimukset
- ALV-laskenta
- Poikkeukset: sallitaan SubInvoiceRow

BR-S-1	An Invoice that contains a line, a document level allowance or a document level charge where the Invoiced item VAT category code (BT-151, BT-95 or BT-102) is "Standard rated" shall contain in the VAT breakdown (BG-23) at least one VAT category code (BT-118) equal with "Standard rated".	Hard	SUMMARY/VAT_SUMMARY VAT_TYPE="S"	if "S" exist in line level then have to exist also in VAT summary
BR-S-2	An Invoice that contains a line where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Standard rated" shall contain the Sellers VAT Identifier (BT-31), the Seller Tax registration identifier (BT-32) or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).	Simple		one shall exist
BR-S-3	An Invoice that contains a document level allowance where the Invoiced item VAT category code (BT-95) is "Standard rated" shall contain the Sellers VAT Identifier (BT-31), the Seller Tax registration identifier (BT-32) or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).	Simple		not used
	An Invoice that contains a document level charge where the Invoiced item VAT category code (BT-102) is "Standard rated" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).			

BR-S-1	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25), a Document level allowance (BG-20) or a Document level charge (BG-21) where the VAT category code (BT-151, BT-95 or BT-102) is "Standard rated" shall contain in the VAT breakdown (BG-23) at least one VAT category code (BT-118) equal with "Standard rated".
BR-S-2	An Invoice that contains an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Standard rated" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
BR-S-3	An Invoice that contains a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Standard rated" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
BR-S-4	An Invoice that contains a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Standard rated" shall contain the Seller VAT Identifier (BT-31), the Seller tax registration identifier (BT-32) and/or the Seller tax representative VAT identifier (BT-63).
BR-S-5	In an Invoice line (BG-25) where the Invoiced item VAT category code (BT-151) is "Standard rated" the Invoiced item VAT rate (BT-152) shall be greater than zero.
BR-S-6	In a Document level allowance (BG-20) where the Document level allowance VAT category code (BT-95) is "Standard rated" the Document level allowance VAT rate (BT-96) shall be greater than zero.
BR-S-7	In a Document level charge (BG-21) where the Document level charge VAT category code (BT-102) is "Standard rated" the Document level charge VAT rate (BT-103) shall be greater than zero.
BR-S-8	For each different value of VAT category rate (BT-119) where the VAT category code (BT-118) is "Standard rated", the VAT category taxable amount (BT-116) in a VAT breakdown (BG-23) shall equal the sum of Invoice line net amounts (BT-131) plus the sum of document level charge amounts (BT-99) minus the sum of document level allowance amounts (BT-92) where the VAT category code (BT-151, BT-102, BT-95) is "Standard rated" and the VAT rate (BT-152, BT-103, BT-96) equals the VAT category rate (BT-119).
BR-S-9	The VAT category tax amount (BT-117) in a VAT breakdown (BG-23) where VAT category code (BT-118) is "Standard rated" shall equal the VAT category taxable amount (BT-116) multiplied by the VAT category rate (BT-119).
BR-S-10	A VAT Breakdown (BG-23) with VAT Category code (BT-118) "Standard rate" shall not have a VAT exemption reason code (BT-121) or VAT exemption reason text (BT-120).



Kiitos

Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

Sörnäisten rantatie 13, Helsinki
PL 14, 00054 VALTIOKONTTORI
Puhelinvaihde 0295 50 2000

www.valtiokonttori.fi

