

# Eesti e-arve standard vs Euroopa e-arve standard (EN)

Sander Aasna  
Omniva valdkonna juht

# Teemad

- Eesti e-arve: mis on hästi, mis on puudused
- EU formaatide ülevaade ning lisavõimalused
- Mis muutub kasutaja jaoks?
- Praktilised kasud uute formaatide kasutamisel

# Eesti e-arve formaat

- HÄSTI

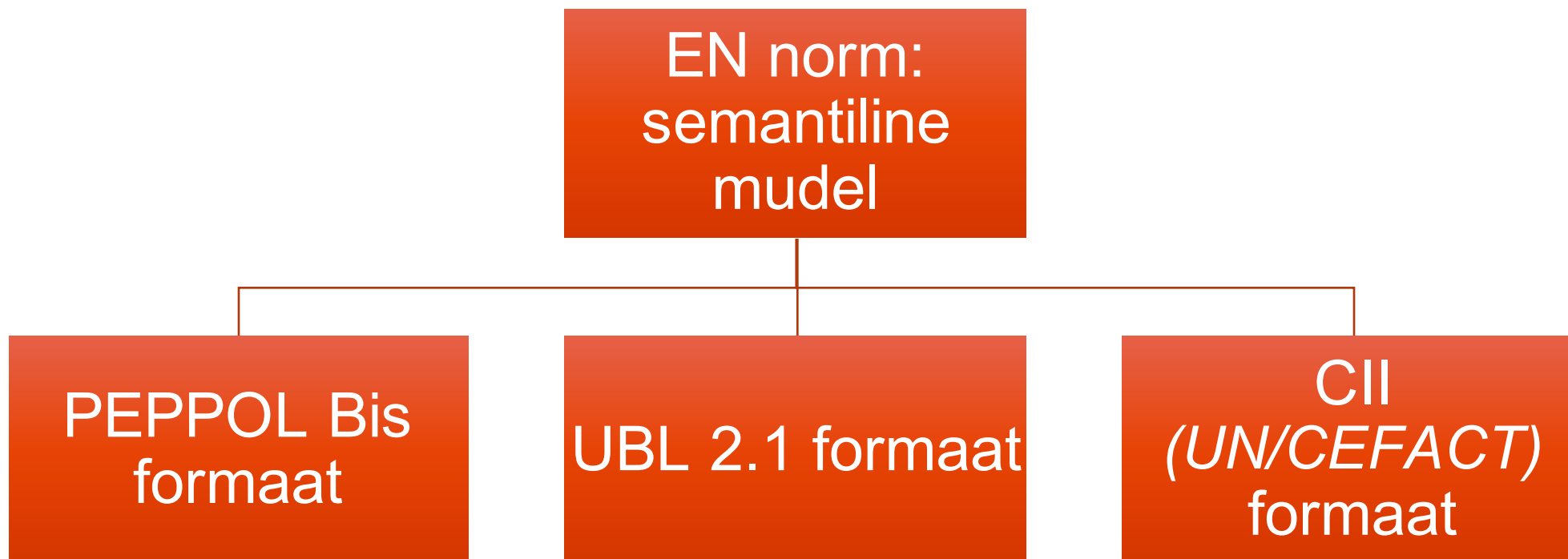
- ✓ Laialdaselt toetatud Eestis
- ✓ Lihtne
- ✓ Katab baasvajaduse riigisisises arvelduses

- PUUDUSED

- Puudu makse saaja osapool
- Lisamanuste lisamine pole võimalik (arvega seotud dokumendid)
- Reg nr max 15 märki
- Riigikoodi ei saa kuvada arve osapoolte info juures
- **Puudub ühtne loogika extentionite kasutamisel**
- **Puudub ühtne loogika klassifikaatorite kasutamiseks**
- **Puudulik tugi kauba eest arveldamiseks**
- **Puudub arvutusloogika (sendierinevused)**



# EN norm: hierarhia



# EU norm: mis muutub

- Üks arve mitmele GLN-ile
- Mitu manust ühel arvel
- Viivistasu arve rea lõikes
- Müügitellimuse ID
- Arve loomise aeg
- Makseviisi kirjeldus müüjalt ostjale

# EU norm: mis muutub

- Sisse kirjutatud arvutusreeglid
- Viited: projektidele, ostu-müügitellimustele, välistele dokumentidele
- maksa info
- kauba kättesaamise info
- märkimisväärselt detailsemad arveread (reapõhine periood, ostutellimuse viide, allahindlused/tasud/toetused, kauba päritolumaa riik)
- Ühesed klassifikaatorid: ühikud, arve tüübid, riigikoodid, valuutad, tasud/toetused
- laekunud ettemaksuinfo eraldi summana

# Näide (EN->EST)

Level	Cardinality	Business Term	Description	Usage Note
+	1..1	Invoice number	A unique identification of the Invoice.	The sequential number required in Article 226(2) of the directive 2006/112/EC [2], to uniquely identify the Invoice within the business context, time-frame, operating systems and records of the Seller. It may be based on one or more series of numbers, which may include alphanumeric characters. No identification scheme is to be used.
+	1..1	Invoice issue date	The date when the Invoice was issued.	
+	1..1	Invoice type code	A code specifying the functional type of the Invoice.	Commercial invoices and credit notes are defined according the entries in UNTDID 1001 [6].



I	J	K	L	M	N	O
Path in EE e-invoice v. 1.2	Description	Type	Cardinality	Match	EE Extension->CustomContent	Rules
Invoice/InvoiceInformation/InvoiceNumber	Number of invoice.	NormalTextType	1..1			
Invoice/InvoiceInformation/InvoiceDate	Invoice date.	DateType	1..1			
No element/attribute.	A code specifying the functional type of the Invoice.	-	-	CAR-5, SEM-1	Invoice/InvoiceInformation/Extension/CustomContent/InvoiceInformationEN/InvoiceTypeCode	Should be used Extension: Invoice/InvoiceInformation/Extension/@extensionId = InvoiceInformationEN.

# Miks on EN tugi vajalik?

ETTEVÕT  
E



EST  
1.2



PEPP  
OL BIS

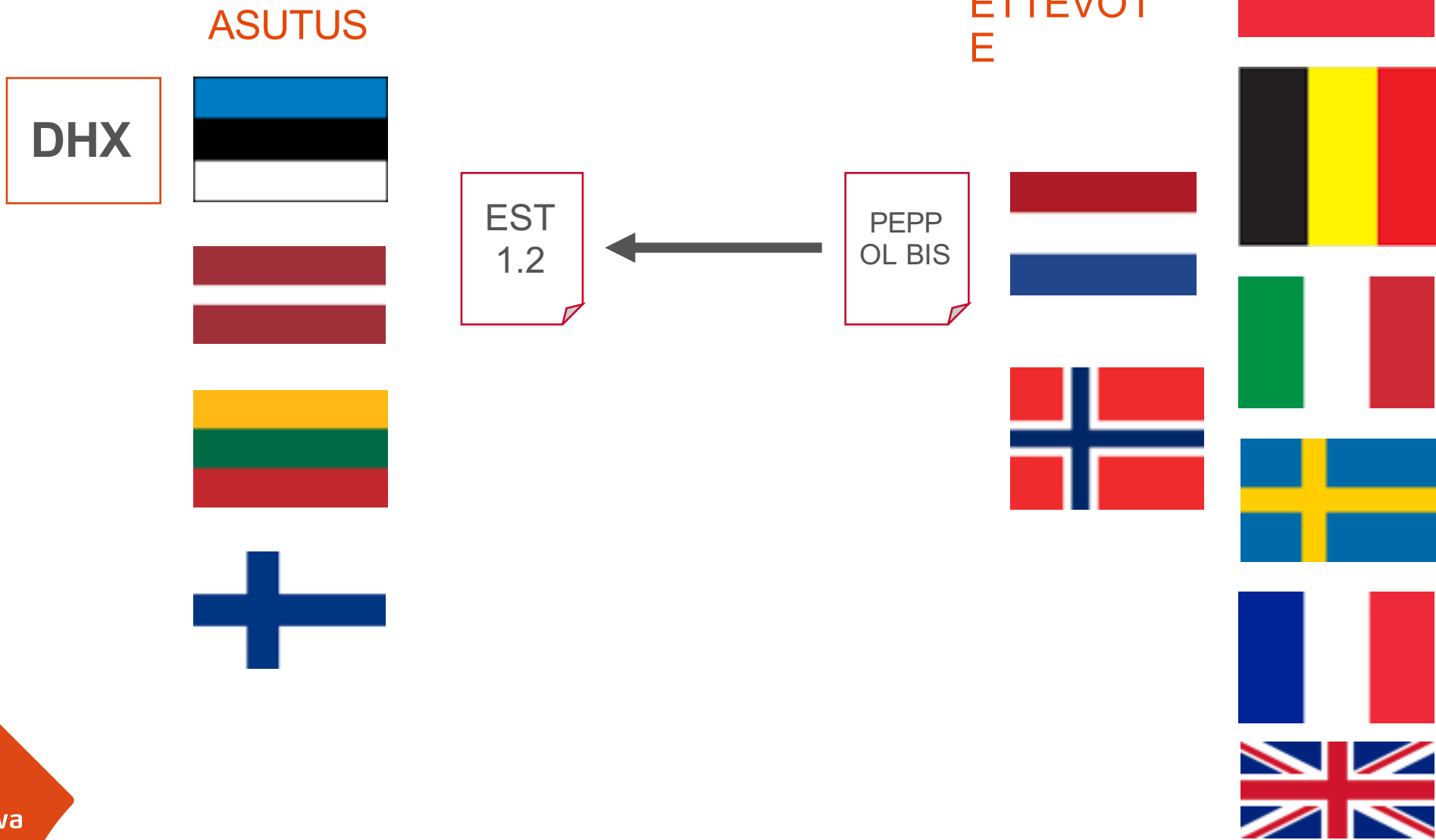
ASUTUS



omniva



# Miks on EN tugi vajalik?



# Praktilised kasud

- Piiriülene arveldamine on võimalik viia masinloetavaks
- Kõiki EU formaate ei ole vaja ise juurutada EU toe saavutamiseks
- Lihtsam osaleda EU riigihangetel
- Rohkem masinloetavat infot – kaubaarved, rohkem manuseid, rohkem lisainfot -> **suurem tugi äripotsessidele**
- Ühendus DHX-iga
- Suurem standardiseeritus ka Eesti e-arve kontekstis - > **paremad eeldused e-arvelduse levikule**



Tänan! Küsimused?