

Yrityksen digitalous – tilanne ja jatkotyö, erityisesti liiketoimintatositteet

Verkkolaskufoorumien syysseminaari 14.11.2024

Minna Rintala

Samalla rakenteisella ja kumuloituvalla talousdatalla monta hyötykäyttöä



Digitaalisten liiketoimintatositteiden hyödyt 2030



Digitalouden hyödyt yrittäjälle

Yrityksille hyötyjen saaminen tarkoittaa käytännössä sitä, että yritys ottaa käyttöön kyvykkään taloushallinto-ohjelmiston tai kirjanpitäjän, joka käyttää kyvykästä taloushallinnon ohjelmistoa.



Digitaalinen lompakko



Digitaalinen identiteetti



Yritystieto liikekumppaneille helposti digitaalisesta lompakosta



Parempaa liiketoiminnan ennustettavuutta ja riskien hallintaa



Yritystieto helposti viranomaisille

- erilaiset raportit suoraan viranomaisille



Sujuvampi kirjanpito ja taloushallinto

- saumattomampi verotus, tilinpäätös



Myynti suoraan kirjanpitoon

- verkkolasku
- asiakkaalle digitaalinen kuitti



Oma talous reaaliajassa

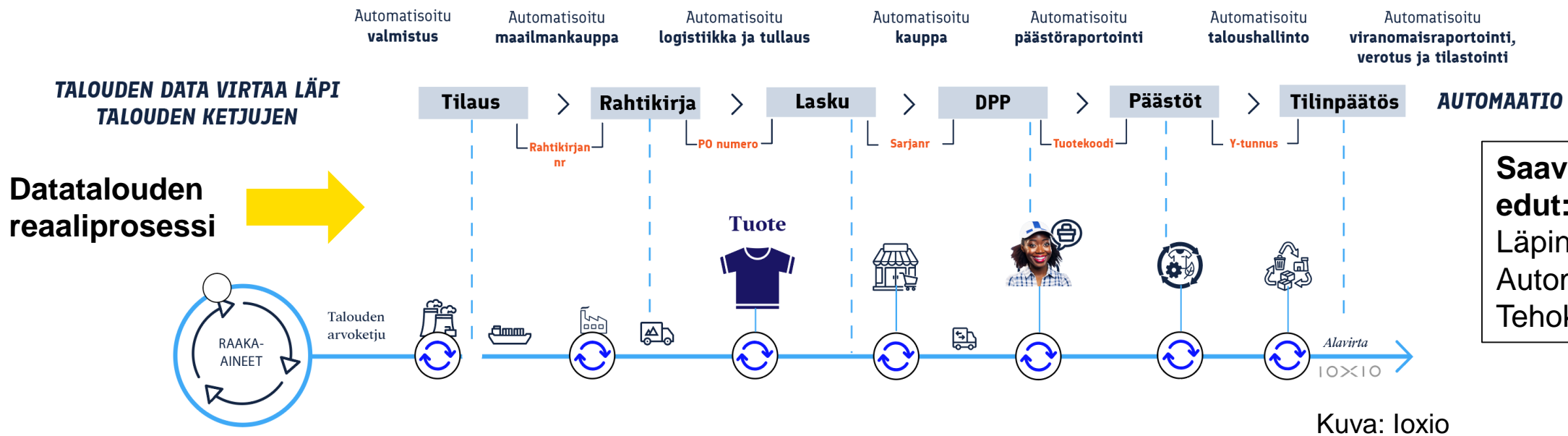
- varastonhallinta
- raaka-ainemenekki
- logistiikan tarve
- vastuullisuus



Reaaliaikaiset ostotilaukset

- automaattinen saatavuustieto ja täsmäytys ostoreskontraan

Tavoitteena yhteentoimiva talous



Datatalouden yhteiset infrastruktuuripalvelut mahdollistavat toiminnan prosessien ja niiden tietojen yhdistämisen toisiinsa

Yrityksen digitalous -hankkeessa on luotu edellytyksiä reaaliaikatalouden toimeenpanolle (1/2)

- Rakenteisten **liiketoimintatositteiden käyttöastetta** saatu nostettua, volyymitavoitteet saavutettu
 - Verkkolaskumittaristo,
 - eKuittien raportointimalli
- Suomeen perustettu **Peppol viranomaistoiminto**, tehtävä on lakisääteinen 1.11.2024 alkaen
- Rakennettu **tuotantovalmiudet valtion tilaustenhallintajärjestelmään** Peppol-hankintasanomille
- Peppol-hankintasanomien käytön laajentamiseksi toteutettu myös **Peppol ACL-osoitehakemiston perustaminen ja sen integrointi verkkolaskuosoite.fi-palveluun**
- Otettu käyttöön **valtioneukkimalli Peppol-hankintasanomien** (ml. verkkolaskut) **käyttöönoton tukemiseksi**
- Laadittu **Peppol-hankintasanomien soveltamisohjeet** kaupan alalle
- **eKuittien sääntökirja** ja sen jatkona **QR-koodin** määrittely, jonka mukaisesti eKuitti voidaan välittää ostajan haluamaan järjestelmään
- Varmistettu **Suomen eKuitin tietosisällön tavoitteiden saanti CENin** (European Committee of Standardization) eKuitti-standardiin / eKuitin yhteiseen tekniseen kuvaukseen
- Yhteentoimivuusalustalle (Y-alusta) täydennetty liiketoimintatositteisiin **liittyvä Hankinnasta maksuun -sanasto** ja kansainvälisten verkkolaskuformaattien käyttämät **tietomallit** käännetty suomeksi. Käsitteet kattavat jo nyt lähes koko hankintaketjun
- Tehty liiketoimintatositteiden käyttöönoton edistämiseksi **ohjeita**, pidetty **koulutuksia** ja toteutettu **markkinointi- ja viestintäkampanjoita**
- Perustettu **yhteistyöryhmät** hankintasanomien ja eKuittien käytön laajentamiseksi ja kehittämiseksi



Yrityksen digitalous –hankkeessa on luotu edellytyksiä reaaliaikatalouden toimeenpanolle (2/2)

- Tehty laajasti **asiakasymmärrystä lisääviä selvityksiä, kustannus-hyöty-analyyseja ja kokeiluja**
- Edistetty **digitaalisten tilinpäätösten** käyttöä ja otettu käyttöön tietojen laatua parantava validaattori
- Luotu **edellytykset viranomaisraportoinnin hallinnollisen taakan keventämiseen tähtäävälle toimeenpanolle**
- Luotu **edellytykset yrityksen asiointi digilompakolla –työn toimeenpanolle**
- Luotu yrityksen digitalouden **ekosysteemin yhteishallintamalli** sekä **työkalut** kokonaisuuden ohjaukseen, koordinointiin ja yhteiskehittämiseen
- Tehty **lainsäädännön esiselvityksiä** sekä **tietoturvaan ja tietosuojaan liittyviä selvityksiä**
 - esim. riskikartoitukset, uhkamallinnukset
- Sovittu viranomaispuolen **vastuut jatkotyölle**
- Luotu jatkotyön pohjaksi **tiekartta** toimenpiteistä, joilla reaaliaikatalouden hyödyt on mahdollista saavuttaa



YD tiekarttatyön tavoitteet ja tarkoitus

- Tiekarttatyön tarkoitus on ollut
 - tunnistaa ja aikatauluttaa kehitystoimenpiteet, jotka toteuttamalla päästään kohti vuoden 2030 visiota
 - yhteensovittaa aikataulut, joilla suunnitellut muutokset tulisi toteuttaa siten, että ne ovat toteutettavissa sekä viranomaisten että yritysten kannalta
 - auttaa toimijoita ennakoimaan tulevia muutoksia
- Tiekartalla esitetään sekä yrityksille realisoituvat muutokset ja niitä vastaavien kyvykkyyksien toteuttaminen että viranomaistoimintana toteutettavat kehitystoimenpiteet



Suomi on kilpailukykyisin toimintaympäristö yrityksille vuonna 2030.

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2030 →

**Muutos ja
hyödyt
yrityksille**

iXBRL-tilinpäätösten velvoittavuus yrityksille, portaittain

Velvoite raportoida
verkkolaskudataa

ViDA-raportoinnin voimaantulo

XBRL GL -standardin
velvoittavuus viranomais-
raportoinnin kautta

**Hyötypotentiaali 297
milj. €/v**

ViDAn kansallisen laajennuksen
raportoinnin voimaantulo

EN-standardin mukaisen
eKuitin velvoittavuuden
voimaantulo

Lompakoiden käyttöönotto

EN-standardin mukaisten
verkkolaskujen
lainsäädännöllinen velvoittavuus

EN-standardin mukaisten
verkkolaskujen
kattavuus 100 %

eKuittien kattavuus 80%

Peppol-hankintasanomien
kattavuus 49%

**Hyötypotentiaali
2,7 mrd. €/v**

**Hyötypotentiaali
568 milj. €/v**

Ohjelmistoissa iXBRL-
tilinpäätösryvykyys

eKuitti-kyvykyksien rakentaminen ohjelmistoihin

eKuitit alkavat liikkua
digilompakoissa

Välittäjillä velvoite ja kyvykyys
välittää verkkolaskut
keskitettyyn tiedonvälityksen
ratkaisuun

Kyvykyys välittää
eKuitteja tahdonilmaisuu-
perustuen keskitettyyn
tiedonvälityksen ratkaisuun

Ohjelmistoissa kyvykyys
tuottaa ja välittää
XBRL GL -muotoista
kirjanpidodataa

Välittäjillä kyvykyys välittää
eKuitit
keskitettyyn tiedonvälityksen
ratkaisuun

EN-verkkolaskukyvykyksien ja Peppol-kyvykyksien rakentaminen ohjelmistoihin

Ensimmäiset EUDI-mobiililompakkototeutukset

Ensimmäiset EUDI-palvelinlompakkototeutukset

**Ohjelmisto-
toimijat**

**Viranomaiset:
PRH,
Verohallinto,
Tilastokeskus,
Valtiokonttori,
DVV**

Tiedon jakamisen ja raportoinnin tavoitetilan toteutus (Taksoniapohjainen raportointi ja keskitetty tiedonvälitys (Vero, TK, PRH))

**Hyötypotentiaali
yhteiskunnalle
~430 milj. €/v**

ViDA-direktiivi 12/24

TEM:n päätös iXBRL-
tilinpäätösten
velvoittavuudesta

Oikeushenkilön LPID
liikkeellelasku (PRH)

Luonnollisen henkilön
PID liikkeellelasku (DVV)

Digitaalisen tilinpäätöksen
mahdollistavat kehittämistoimet (PRH)

ViDAn toteutus (Vero)

ViDAn kansallisen laajennuksen
toteutus

XBRL GL -muotoisen
kirjanpidodatan toteutus
tuloverotusta ja tilastointia
varten

Peppolin kehittäminen: Peppol-viranomainen, -standardi & toimialakohtaiset soveltamisohjeet (VK)

EN-standardin mukaisten
verkkolaskujen
lainsäädännöllinen velvoittavuus

Verkkolaskujen
vastaanoton toteutus tilastointiin
(TK)

eKuitteja
tahdonilmaisun
perusteella keskitetyn
tiedonvälityksen kautta
(TK)

eKuitin standardi
Eurooppa-normiin ja
lainsäädännöllinen
velvoittavuus

Eurooppa-normin ja verkkolaskun sisällön kehittäminen (VK)

Tilinpäätös

Keskitetty tiedonvälityksen ratkaisu

XBRL-GL -muotoinen kirjanpidodata

ViDA ja kansallinen laajennus

Verkkolasku

eKuitti

Hankintasanomat

EUDI-lompakko

Liiketoimintatositteiden tiekartat

- Tehty yhdessä sidosryhmien kanssa
- Tiekarttojen toteutus tuo merkittäviä hyötyjä yrityksille automaation ja prosessien tehostumisen kautta
- Helpottaa tulevaisuudessa myös yritysten viranomaisraportointia ja mahdollistaa ”yhden syöttökerran” -periaatteen
- Tiekartoilla on tarkoitus realisoida ne laskennallisten hyödyt, joita kullakin osa-alueilla on arvioitu olevan mahdollista saavuttaa



2024

2025

2026

2027

2028

2029



2030

2030 →

	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2030 →
Lainsäädäntö						EN-standardin mukaisten verkkolaskujen lainsäädännöllinen velvoittavuus (voimaantulo)	Lainsäädännön siirtymäaika	ViDAn kansallisen laajennuksen raportoinnin voimaantulo ViDAn raportoinnin voimaantulo
Standardointi							ViDAn toteutus ViDAn kansallisen laajennuksen toteutus	
Ohjelmistotalot							Verkkolaskujen vastaanoton toteutus	
Välittäjät							Välittäjillä velvoite ja kyvykkyys välittää verkkolaskut keskitettyyn tiedonvälityksen ratkaisuun	Vain EN-laskujen välityksen hyväksyntä
Julkinen sektori								
Yritykset								
Verkkolaskuosoitteisto ja -osoitteet								
Pankit								
Muut kehitystarpeet								

Koontilasku, perinnän ja kuluttajalaskun mahdollistaminen EN-standardissa

EN-standardin muutosten käyttöönotto

EN-verkkolaskukyvykkyysien rakentaminen ohjelmistoihin

Yhteisten ohjeiden täsmennys

Soveltamisohjeiden käytön valvonta

Verkkolaskutilastoinnin kehittäminen ja tietojen kerääminen vuodesta 2024

EN-standardin mukaisen verkkolaskutuksen varmistaminen hankintasopimuksilla ja siitä viestiminen

Kynnysarvot alittavien sopimusten EN-vaade ja julkisen sektorin ohjelmistojen päivitys käsittelemään EN-laskua standardin muuttamisen jälkeen

EN-verkkolaskuviestintää ja ohjeistusta

Valmistautumista lainsäädännön muutoksiin

EN-laskutuksen käyttöönotto soveltuvin osin

Suunnitelma verkkolaskuosoitteiden käsittelystä

Seurantaryhmä muutoksen läpiviemiseksi

Isännöijille viestintää muutoksesta

Yhdenmukaistetaan sanomakuittausten menettelyt

Luodaan toimintamalli liitteiden välitykseen pankkiverkossa

Validointipalvelun toteutusvaihtoehtojen selvitys

Validointipalvelun toteutus

Perinnän sähköistäminen VLF/KKV/OM

Hankintasanomat tiekartta ja toimenpiteet

Keinot

Hallintamalli *	Tiekartan toteuttaminen säännöllisesti kokoontuvassa suunnittelu- ja seurantaryhmissä					
Sovellusohjeet *	Yleiset, sektorikohtaiset ja yritysکوhtaiset soveltamisohjeet käyttöönoton tueksi, pääosin valmiit 2027-28					
Sovelluspalvelu *	Sovelluspalvelu, tuki	Ohjelmistojen sovellusohjeen toteuttaminen jatkuu				
Koulutus ja viestintä	Koulutusohjelmien luonti, toteutus jatkuu '27->					
Tilaus-lasku täsmäytyshyödyt **	tilausten ja verkkolaskujen automaattitäsmäytys					
Sähköisen tilaamisen teknologiset ajurit	GENA yhteistyövaikutus		DPP, CSRD		eFTI	
Käyttöaste tavoite	1 %	1,5 %	8 %	15 %	28 %	49 %
Vuosi	2025	2026	2027	2028	2029	2030

Suomen Peppol viranomaisen organisoimien tiekartan hallintamallin hankintasanomien käytön lisäämiseksi

Keinon aikajakso



Tekninen ajuri



* Tarkempi sisältö edellisellä kalvolla
 ** hankintasanomat ja verkkolaskut yhdessä

eKuitit tiekartta

2025

2026

2027

2028

2029

2030

Keinot

Hallintamalli



Toteutusmalli

Toteutusmalli

Ohjelmistovalmiudet

Ohjelmistovalmiudet

Lakiselvitys

Lakiselvitys

eKuitti vaatimus

eKuitti-vaatimus

eKuitin datan hyödyntäminen ja raportointi

eKuitin datan hyödyntäminen ja raportointi ostajan ja myyjän järjestelmissä

eKuitti ajurit

eIDAS

VIDA

eKuitti tavoite

35 %

40 %

45 %

50 %

60 %

80 %

Organisaatio: sitoutunut mainittuun toimenpiteeseen

Valtio: eKuittistandardi ja eKuitin

Keino aikajakso

Ajuri

Toimenpiteen aikajakso

Tiekartan toimenpiteiden toteutus alkaa

- Yrityksen digitalous –hanke päättyy 31.12.2024, jatkovastuista viranomaispuolella sovittu ja rahoitus olemassa vuodelle 2025
- Valtiokonttorin vastuulla on digitaalisten liiketoimintatositteiden (verkkolaskut, hankintasanomat, eKuitit) käytön kehittäminen ja standardimuotoisen käytön laajentamisen varmistaminen julkishallinnossa ja yrityksissä
- PRH:lle tulossa uusi lakisääteinen tehtävä (HE 117/2024 vp) 1.1.2025. PRH vastaa yritysten digitaalisen taloushallinnon verkoston ohjauksesta ja yhteiskehittämisen koordinaatiosta
 - Laissa säädetään myös yritysten digitaalisen taloushallinnon yhteistyöryhmästä, jonka TEM asettaa
- Verohallinnon vastuulla on viranomaisraportoinnin hallinnollisen taakan vähentämiseen tähtäävän työn jatkaminen sekä yhteisten tiedonvälityksen ratkaisujen toimeenpanon valmistelu
- Yritysten digitaalista lompakkoasiointia edistetään VM:n vetämässä uudistetun eIDAS-asetuksen täytäntöönpanohankkeessa sekä EU-tasoisissa konsortioissa (EWC, WeBuild)



Yhteistyö jatkuu kaikilla tasoilla

STRATEGINEN

Digitoimisto ja Yhteiskunnan uudistamisen ministerityöryhmä

EKOSYSTEEMIÄ OHJAAVA MINISTERIÖ (TEM)

Ekosysteemin ohjaus ja strateginen tavoiteasetanta osana yritysten liiketoimintatapahtumiin liittyvää ekosysteemikonaisuutta

YHTEISTYÖRYHMÄ

Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM)
Valtiovarainministeriö (VM)
Patentti- ja rekisterihallitus (PRH)
Verohallinto (VH)
Valtiokonttori (VK)
Tilastokeskus (TK)
Digi- ja väestötietovirasto (DVV)

Elinkeinoelämän keskusliitto
Suomen Yrittäjät
Finanssiala
Taloushallintoliitto
Teknologiateollisuus
Kaupan liitto
Kuntaliitto
Liikenne- ja viestintäministeriö (LVM)

TAKTINEN

EKOSYSTEEMIKEHITYSTÄ KOORDINOIVA VIRANOMAINEN (PRH)

Ekosysteemikehityksen ohjaus ja yhteiskehittämisen koordinointi

Ekosysteemikehityksen koordinointiryhmä (PRH ja kehitystyöryhmien vetäjät)
Tilannekuvan ylläpito

Ekosysteemilähtöinen ohjaus
Yhteistyön koordinointi
Yhteiskehittämisen tuki



Päätös- ja
linjausehdotukset
Tilannetieto

OPERATIIVINEN

Kehitysvaiheessa
olevat

Vero

Tiedon jakelu ja
raportointi -jatkoprojekti

VM

Digi ID ja lompakko
(eIDAS2-hanke)

N.N.

Ylläpitovaiheessa
olevat

VK

Sähköiset liike-
toimintatositteet

PRH


Tilinpäätös-
taksonomia

N.N.

Linjaukset ja
toimintasuositukset
Tavoitteisiin sitoutuminen



Kehitystarpeet
Päätökset

 Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

 VALTIOVARAINMINISTERIÖ

 LVM LIIKENNE- JA
VIESTINTÄMINISTERIÖ

 PRH

 Valtiokonttori
Statskontoret
State Treasury

 VERO
SKATT

 Tilastokeskus

 DIGI- JA
VÄESTÖTIE-
VIRASTO

 EK Elinkeinoelämän
keskusliitto

 FA FINANSSIALA

 KAUPAN LIITTO

 KUNTA
LIITTO

 Yrittäjät

 talous
hallinto
liitto

 Teknologiateollisuus

Osallistuvat organisaatiot tekevät lopulliset
päätökset toimivaltojen mukaisesti



**Yrityksen
digitalous**

www.yrityksendigitalous.fi

LinkedIn Yrityksen digitalous

Facebook Yrityksen digitalous

#digitalous #reaaliaikatalous



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU