



Yrityksen digitalous –hanke

Minna Rintala
Hankejohtaja

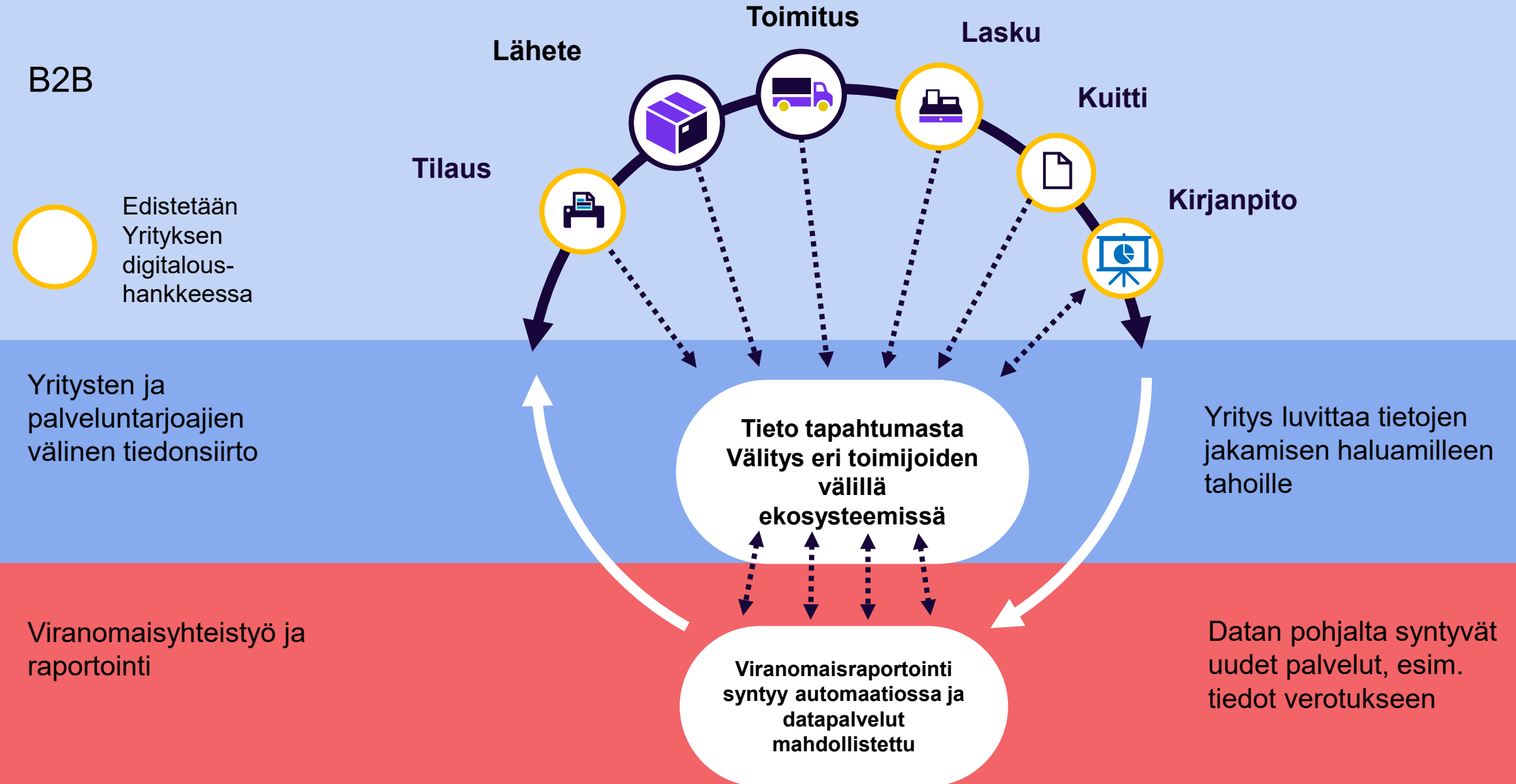
Visio: Suomi on kilpailukykyisin toimintaympäristö 2030



- Palvelut ovat siirtyneet verkkoon ja keskustelevat keskenään.
- Yritys kykenee liikuttamaan dataa tehokkaasti ja automaattisesti.
- Talous toimii reaaliaikaisesti.
- Tieto liikkuu automaattisesti: Keskeiset liiketoimintatiedot kuten tilaukset, toimitustiedot ja laskut välitetään automaattisesti yritykseltä toiselle.
- Aikaa ei tarvitse enää käyttää viranomaisvelvoitteiden hoitamiseen erikseen: liiketoiminnan tiedot liikkuvat automaattisesti myös esimerkiksi verotukseen tai tilastointiin.



2030 tavoite: reaaliaikainen talouden ekosysteemi



Digitalouden keskeiset osatekijät yritykselle



Digitaalinen identiteetti

Tavoittila: yritysten koko elinkaari on digitalisoitu.

Digitaalisen identiteetin ja siihen sisältyvän yksilöivän tunnisteiden avulla sopimusosapartti tai esimerkiksi viranomaisiin pystyy tunnistamaan yrityksen luotettavasti.

Digitaalisen identiteetin avulla taloushallinnon digitaaliset dokumentit voidaan kytkeä oikeaan kauppakumppaniin, ja yritys voi jakaa itseään koskevia tietoja (esim. tilinpäätökset).



Digitaaliset tositteet

Tavoittila: tilausten, laskujen ja kuittien tuottaminen rakenteisina hankintasanomina, verkkolaskuina ja eKuitteina.

Rakenteiset tositteet siirtyvät automaattisesti toimijoiden välillä ja niveltävät toiminnanohjaus- ja kirjanpitojärjestelmiin.

Tositteet ja niiden pohjalta tuotettavat raportit siirtyvät standardoidussa muodossa ja luotettavasti digitaalisen identiteetin avulla.



Digitaalisen talousdatan siirto

Tavoittila: Tieto siirtyy yhdellä kertaa eri viranomaisille ja yhteistyötahoille standardimuotoisena järjestelmien välillä.

Viranomaisille toimitettu tieto on korkealaatuista, mikä vähentää jälkikäteen selvittelyn tarvetta.

Ekosysteemiin osallistuvat tahot voivat kehittää uusia palveluja asiakkailleen standardoidun datan perusteella.



Hanke toteuttaa hallitusohjelman tavoitteita

- Hanke toteuttaa pääministeri Marinin **hallitusohjelman** tavoitteita mm.
 - hallinnon ja koko yhteiskunnan digitalisaation edistämisestä
 - yritysten toimintaympäristön kehittämisestä
 - tavoitteesta maailman parhaasta julkisesta hallinnosta
 - harmaan talouden vastaisista toimenpiteistä
 - yritysten tarpeettomien hallinnollisten velvoitteiden vähentämisestä
- Hanke on osa **Suomen kestävän kasvun** ohjelmaa ja sitä rahoitetaan EU:n elpymis- ja palautumistuki-välineestä (RRF)
- Työ- ja elinkeinoministeriö on asettanut hankkeen ajalle 15.6.2021 – 31.12.2024
- Hanke toteutetaan **poikkihallinnollisena public-private yhteistyönä**



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU



Yrityksen digitalous rakennetaan yhdessä

- Yrityksen digitalous -hankkeessa vastuussa olevat viranomaiset ovat **Patentti- ja rekisterihallitus** (hankkeen johto), **Digi- ja väestötietovirasto**, **Tilastokeskus**, **Valtiokonttori** ja **Verohallinto**.
- Hankkeen johtoryhmätyöskentelyyn osallistuvat lisäksi **liikenne- ja viestintäministeriö**, **työ- ja elinkeinoministeriö**, **valtiovarainministeriö**, **Elinkeinoelämän keskusliitto ry**, **Finanssiala ry**, **Kaupan liitto ry**, **Suomen Yrittäjät ry**, **Talushallintoliitto ry**, **Teknologiatoellisuus ry** sekä **Kuntaliitto**
- Edellytys hankkeen onnistumiselle on julkissektorin, yritysten, taloushallinnon palveluntarjoajien ja ohjelmistotalojen sitoutuminen muutokseen ja osallistuminen **yhteiskehittämiseen**.
- Yhteiskehittämiseen voivat osallistua kaikki reaaliaikataloudesta hyötyvät toimijat, esimerkiksi yritykset, erilaiset palveluntarjoajat, ohjelmistotalot, kunnat, viranomaiset
- Yhteiskehittämisessä yritysten ja yrittäjien tarpeet sekä erilaiset kyvykkyydet voidaan ottaa huomioon.
- Yhteiskehittämisen kautta pyritään varmistumaan siitä, että ekosysteemissä toimivat myös osallistuvat muutoksen suunnitteluun ja ottavat käyttöön hankkeessa sovitut määrittelyt, säännöt ja rajapinnat yhdenmukaisesti.



Yrityksen digitalous –hanke toteuttaa Nordic Smart Government & Business tavoitteita Suomessa

- Vision of **Nordic Smart Government & Business (NSG&B)** project is to create value for the SMEs by making real time business data accessible and usable for innovation and growth across the Nordic region, in an automatic, consent based and secure manner. This will be done by aligning the digital infrastructure between businesses, business partners and authorities
- NSG&B is a collaborative program with a long time perspective aiming at using business data for value creation
 - SMEs: less burdens, better decision making, innovative services, increased compliance
 - Governments: quality reporting, easier control
 - Market: new business opportunities in data products, access to higher quality of real time data



Nordic Smart Government & Business

The programme is a collaboration between 21 Nordic organizations:



DENMARK

- The Danish Business Authority
- The Danish Tax Authority
- The Danish Statistical Agency



SWEDEN

- The Swedish Companies Registration Office
- The Swedish Tax Authority
- The Swedish Statistical Agency
- DIGG (Agency for Digital Government)



NORWAY

- The Brønnøysund Register Centre,
- The Norwegian Tax Authority
- The Norwegian Agency for Public and Financial Management
- The Norwegian Statistical Agency
- The Norwegian Digitalization Agency



FINLAND

- The Finnish Patent and Registration Office
- The Finnish Tax Authority
- The Finnish State Treasury
- Statistics Finland



ICELAND

- Iceland Revenue and Customs
- The Icelandic Ministry of Finance and Economic Affairs
- The Icelandic Ministry of Culture and Business Affairs
- The Icelandic Financial Management Authority
- Statistics Iceland

The Nordic Prime Ministers have a common vision of making the Nordic region the most sustainable and integrated region in the world by 2030.

Yrityksen digitalous-hankkeen tavoitteet, hankintasanomat



- Tavoitteena on, että **valtionhallinto pystyy lähettämään ja vastaanottamaan rakenteisia hankintasanomia vuoden 2023 loppuun** mennessä
- Valtiolla päätetty ottaa käyttöön PEPPOL-sanomista tilaus, tilausvahvistus ja tuotekatalogi. Myöhemmin sanomien käyttöönotto laajennetaan kansallisesti julkishallintoon ja yrityksiin
- Hankkeessa sovitaan myös yhteisesti käytettävistä hankintasanomien sanomarakenteista ja niihin liittyvän verkoston hallintamallista
- Hankintasanomien rakenteistamisesta **pienille yrityksille** syntyvä arvo osoitetaan **kokeilujen ja testausten avulla**. Lisäksi pienyrityksiä varten selvitetään **hankintasovelluspalvelujen tarjontaa**, mikä mahdollistaisi pääsyn verkostoon **pienillä kustannuksilla**



Yrityksen digitalous-hankkeen tavoitteet, verkkolaskut



- Vuonna 2021 toteutettiin **Verkkolaskumittaristo**
- Hankkeen tavoitteena on, että yritysten välisten verkkolaskujen määrä nostetaan **90 %:iin vuoden 2023 loppuun** mennessä. Lisäksi selvitetään myös mahdollisuus säätää Eurooppa-normin mukaiset verkkolaskut **pakollisiksi**
- Tavoitteena on myös pyrkiä varmistamaan pienyrityksille tarkoitettujen palveluiden saatavuus, jotta pienyritykset ottaisivat verkkolaskut käyttöön
- Vuoden **2025** loppuun mennessä on tavoitteena luopua julkisella sektorilla kansallisista formaateista ja siirtyä käyttämään **kansainvälisiä standardoituja laskuformaatteja**. Tavoitteena on myös saattaa verkkolaskut PEPPOL-verkoston standardointi- ja reititysmääräysten mukaisiksi. Samalla varmistetaan järjestelmien ja palveluiden yhteentoimivuus



Yrityksen digitalous-hankkeen tavoitteet, eKuitti



- Tavoitteena on, että kaikista organisaatioiden välisistä kansallisista kuiteista **20 % on rakenteisia kuitteja vuoden 2023 loppuun** mennessä
- Tavoitteena on myös, että **valtio ottaa vastaan vain eKuitin myyjänä olevilta yrityksiltä vuodesta 2025 alkaen**. Hankkeessa selvitetään mahdollisuudet säätää eKuitin käyttäminen pakolliseksi myös muille toimijoille pidemmällä aikavälillä
- Hankkeessa pyritään myös informaation ja ohjeistuksen avulla varmistamaan, että valtiolla, kunnilla ja valtio-omisteisilla yrityksillä on **kyvykkyys tarjota eKuittia vuoden 2025 loppuun** mennessä
- eKuitin käyttöönoton tueksi **laaditaan ohjeet ja järjestetään tarvittava tuki**
- eKuittien välitystä ohjaa hankkeessa laadittava yhteinen **sääntökirja**, jossa on kuvattuna **toimijoiden yhteiset vaatimukset ja velvollisuudet**. Yhteentoimivan verkoston luomisella ja yhteisistä säännöistä sopimalla varmistetaan, että yrityksille on tarjolla palveluita, joiden avulla niiden helppo ottaa eKuitit käyttöön
- Hankkeessa pilotoidaan myös Nordic Smart Government-tavoitteen mukaisesti **rajat ylittävää eKuittien käyttöä vuoden 2023 loppuun** mennessä



Tavoitteet ja tilanne liiketoimintasanomien sanomanvälityksessä

- Yritysten kilpailukyvyn parantaminen sähköistämällä liiketoiminnassa käytettäviä transaktioita
- Julkishallinnon valmiuksien luominen
 - Valtio ja muu julkishallinto toimii tienraivaajana ja luo tarvittavan vipuvaikutuksen
- Varmistaa pienten yritysten osallistumisen edellytykset
- Standardiperustaiset ja kansainväliset ratkaisut
 - Yhteentoimivuuden, jatkuvuuden ja investointien turvaaminen
 - Peppol toimii mahdollistajana tavoitteille
- Suomessa on jo useita palveluntarjoajia Peppol sanomanvälitykselle
 - Toimivat verkkolaskuoperaattoreina
 - Keskittyneet EU-standardin mukaisten laskusanomien välitykseen
- Yrityksen Digitalous-hankkeen kautta on harjoiteltu yhdessä osallistumista Peppol prosessi- ja sanomatyön kehitykseen – Laajennettu tilausprosessi
 - Kehitystyöhön osallistunut yli 100 henkeä eri organisaatioista



Toimenpiteet hyötyjen realisoimiseksi

- Miten aikaansaadaan laajamittainen standardipohjaisten tilaus-toimitus sanomien välitys Peppol verkossa?
 - Tiedotus ja koulutus
 - Käyttäjille, ohjelmistotoimittajille ja palveluntarjoajille
 - Keskitytään aluksi tilaus-toimitusprosessin transaktioihin
 - Luodaan valmiudet valtiolle ja muulle julkishallinnolle
 - Luodaan mahdollisuudet pienille yrityksille osallistua
 - Suomalaisten käyttäjien tarpeiden huomiointi kansainvälisessä kehitystyössä
 - Tuetaan ja kannustetaan osallistumista kehitysprojekteihin



Ajankohtaista

- eKuitin sääntökirjan ensimmäinen versio julkaistu hankesivuilla
- eKuittien ja muiden dokumenttien välittämiseen liittyvä eOsoite-selvitys tehty, tulosten analysointi ja jatkotoimenpide-ehdotukset tekeillä
- Verkkolaskuopas kunnille julkaistu hankesivuilla
- Verkkolaskukampanja käynnissä
- Open Peppol –yhdistys on hyväksynyt Suomen/Valtiokonttorin hakemuksen Peppol Authorityn toiminnan aloittamiseksi, Peppol-viranomaistoiminnon käynnistämisen valmistelu (käynnistyy 1.1.2023)
- Mikroyrityksille tarkoitettujen hankintasovelluspalvelujen kartoitus käynnissä
 - selvitetään, millaisia mikroyrityksille tarjolla olevia Peppol-määrittämiin perustuvia hankinnan sovelluspalveluja on markkinoilla tarjolla
- eKuitin ja hankintasanomien vaikuttavuus- ja kustannus selvitykset käynnissä



Ajankohtaista

- Kokeiluja, mm. XBRL GL -kokeilu, pitkä tuloslaskelma ja tase -tietotasosta yhdessä Vero, TK, PRH ja kokeilukumppanit sekä mahd. kokeilu eOsoitteistosta, lisäksi yrityksen digitaaliseen identiteettiin ja lompakkoratkaisujen kokeiluihin osallistuminen yhteistyössä muiden Pohjoismaiden kanssa
- Suostumushallintaan liittyvien käytötapauksen hyötyarviointi ja validointi
- Viranomaisraportoinnin tavoitetila 1. vaihe valmistuu
- Yrityksen digitaalisen identiteetin hallintamalli (1. versio)
- Arkkitehtuuriyhteistyö komission kanssa (eGOVERA) käynnistyy
 - Tavoitteena varmistaa, että hankkeessa suunnitellut ratkaisut ovat linjassa komission yhteentoimivuusmallin ja referenssiarkkitehtuurin kanssa
 - Työn tuloksena syntyy hankkeen arkkitehtuurikuvaukset komission kansainvälisiin standardeihin pohjautuvien mallien mukaisesti
- Ekosysteemikehityksen jatkuvuuteen liittyvien tehtävien, roolien ja vastuiden selkiyttäminen



Ajankohtaista

- eIDAS, oikeushenkilön identiteettiin liittyvä yhteistyö
 - Osallistuminen Digital Europe Programme (DEP)-rahoitushaun valmisteluun. Ruotsin vetämässä EWC-konsortiossa Suomi keskittyy yritysten digitaalisiin identiteetteihin ja yrityslompakoihin. Suomesta tässä mukana ovat valtiovarainministeriö, Digi- ja väestötietovirasto, Patentti- ja rekisterihallitus ja Verohallinto

<https://vm.fi/-/suomi-hakee-eu-komissiolta-rahoitusta-eurooppalaisten-lompakosovellusten-pilotointiin-yhdessa-muiden-maiden-kanssa>

- Nordic Smart Government & Business yhteistyössä jatkettu mm. kokeiluja
 - [Proven – small and medium-sized companies are able to use digital invoices and orders between all Nordic countries | Nordic Smart Government](#)





Yrityksen digitalous

minna.rintala@prh.fi

www.yrityksendigitalous.fi

[Seuraa hankesivustoa](#) ja sosiaalista mediaa

Twitter: @yrityksendigi

LinkedIn: Yrityksen digitalous



Euroopan unionin rahoittama –
NextGenerationEU