



11.4.2019

Taloushallinnon automaation ja raportoinnin kehittämisen koordinaatioryhmän loppuraportti

Valtiovarainministeriö asetti 6.2.2018 Taloushallinnon automaation ja raportoinnin kehittämisen koordinaatioryhmän toimikaudeksi 1.2.2018–31.3.2019.

Tausta

Taloushallinto on julkisten ja yksityisten organisaatioiden keskeinen tukitoiminto, jolla varmistetaan organisaation tavoitteiden saavuttaminen. Taloushallinnon automaatio parantaa organisaatioiden toimintaedellytyksiä nopeuttamalla tukiprosessia ja luomalla toiminnan tehostamiseen perustuvia kasvuedellytyksiä. Saavutettavia hyötyjä on paljon, kun rakenteisessa muodossa olevien tietojen siirto ja hyödynnettävyys tehostuvat ja raportointitaakka kevenee. Automaatiolla on mahdollista saavuttaa suoria kustannussäästöjä ja muuttaa kokonaisia arvoketjuja reaaliaikaisiksi.

Tavoitteet

Koordinaatioryhmän tavoitteeksi asetettiin taloushallinnon ja -raportoinnin automatisoinnin edistäminen Suomessa.

Ryhmän tavoitteena oli edistää säästöjen syntymistä julkishallinnossa ja laajemmin koko kansantaloudessa esimerkiksi uusien toimintamallien käyttöönotolla taloushallinnon ja -raportoinnin saralla.

Tavoitteena oli myös luoda edellytyksiä harmaan talouden torjuntaan taloushallinnon automaation keinoin.

Työn organisointi

Koordinaatioryhmä kokoontui toimikaudella yhteensä kymmenen kertaa. Kokouksista laadittiin päätösmuistiot, jotka ovat luettavissa valtioneuvoston hankesivuilla (hankenumero VM101:00/2017).

Toimikauden päätteeksi järjestetään seminaari 12.4.2019 Helsingissä.

Kokoonpano

Nimi	Nimike	Organisaatio	Rooli	Toimikausi
Rissanen, Olli-Pekka	Johtava asiantuntija	valtiovarainministeriö	puheenjohtaja	1.2.2018 – 31.3.2019
Kaisanlahti, Timo	Johtava asiantuntija	työ- ja elinkeinoministeriö	vpj.	1.2.2018 – 31.3.2019
Heikkinen, Jani	Projektipäällikkö	valtiovarainministeriö	jäsen	1.2.2018 – 31.3.2019
Björklund, Mika	Neuvotteleva virkamies	työ- ja elinkeinoministeriö	jäsen	1.2.2018 – 31.3.2019
Appelberg, Sanna	Erytisasiantuntija	oikeusministeriö	jäsen	1.2.2018 – 31.3.2019
Saunamäki, Juha Luopa, Marleena	Erytisasiantuntija Erytisasiantuntija	oikeusministeriö opetus- ja kulttuuriministeriö	varajäsen jäsen	1.2.2018 – 31.3.2019 2.1. – 31.3.2019
Lajunen, Viivi	Tarkastuspäällikkö	opetus- ja kulttuuriministeriö	jäsen	1.2. – 10.12.2018
Tanskanen, Jyrki Oikarinen, Jukka Kanninen, Sami	Erytisasiantuntija Kehittämispäällikkö Tilastopäällikkö	opetus- ja kulttuuriministeriö Tilastokeskus Tilastokeskus	varajäsen jäsen jäsen	1.2. – 10.12.2018 25.2. – 31.3.2019 17.12.2018 – 25.2.2019
Vuorinen, Lea	Projektipäällikkö	Tilastokeskus	jäsen	1.2. – 16.12.2018
Kemppainen, Kari	Vanhempi neuvonantaja	Suomen Pankki	jäsen	1.2. – 2.3.2018, 15.2. – 31.3.2019
Huhtaniska-Montiel, Maria	Vanhempi neuvonantaja	Suomen Pankki	jäsen	2.3.2018 – 14.2.2019
Snellman, Heli Räsänen, Liisa	Toimistopäällikkö Johtaja	Suomen Pankki Patentti- ja rekisterihallitus	varajäsen jäsen	1.2.2018 – 31.3.2019 1.2.2018 – 31.3.2019
Mertens, Franck Päivinen, Pauliina	Tiimiesimies, lakimies Lakimies	Patentti- ja rekisterihallitus Patentti- ja rekisterihallitus	varajäsen varajäsen	12.12.2018 – 31.3.2019 1.2. – 1.12.2018
Rantama, Jaana Rautio, Tarja	Toimistopäällikkö Tietovirtajohtaja	Finanssivalvonta Verohallinto	jäsen jäsen	2.3.2018 – 31.3.2019 1.2.2018 – 31.3.2019
Rintala, Minna Skog, Lasse	Ylitarkastaja Toimialajohtaja	Verohallinto Valtiokonttori	varajäsen jäsen	1.2.2018 – 31.3.2019 1.11.2018 – 31.3.2019
Kangaspunta, Mikko	Toimialajohtaja	Valtiokonttori	jäsen	1.2. – 1.11.2018
Wistbacka, Tanja Thilman, Riku Kanniainen, Linda	Apulaisjohtaja Ekonomisti Hallinnollinen lakimies	Valtiokonttori Rahoitusvakausvirasto Rahoitusvakausvirasto	varajäsen jäsen varajäsen	1.2.2018 – 31.3.2019 1.2.2018 – 31.3.2019 1.2. – 13.12.2018
Innanen, Heidi	Suunnittelija	valtiovarainministeriö	sihteeristö	21.12.2018 – 31.3.2019
Laaksonen, Pirre	Koordinaattori	valtiovarainministeriö	sihteeristö	15.11.2018 – 31.3.2019
Engdahl, Lotta	Projektiasiantuntija	valtiovarainministeriö	sihteeristö	1.2.2018 – 14.11.2018

Tehtävät ja toimenpiteet / toiminta

Asettamispäätöksen mukaisesti koordinaatioryhmän tehtävät olivat seuraavat:

- Tunnistaa automaattisen taloushallinnon ja -raportoinnin sääntelytarpeita ja -esteitä ja tehdä ehdotuksia sääntelymuutoksiksi.
- Toimia eri kehittämishankkeiden neutraalina yhteistoimintaverkostona.
- Koota yhteen tietoa eri kehittämishankkeiden tilanteesta ja tarpeista, ja jakaa tietoa eri hankkeiden välillä.

- Muodostaa ja kuvata eri kehittämishankkeiden yhteistä tavoitetilaa ja tukea eri kehittämishankkeiden yhteisten tavoitteiden saavuttamisessa.
- Käynnistää tarvittavia selvitys- ja tukimuotoja käynnissä olevien hankkeiden edistämiseksi tai tarvittavien muutosten konkretisoimiseksi nykyisissä hallinnon tehtävissä.
- Laatia itselleen tarkka työsuunnitelma.
- Esittää tarvittavia lainsäädännön muutostarpeita ao. ministeriöille.
- Huolehtia, että tarvittavat lainsäädäntöhankkeet käynnistetään.

Koordinaatioryhmän työssä on korostunut yhteisen tilannekuvan ja yhteisten tavoitteiden muodostaminen. Ryhmässä on muodostunut kuva viranomaisraportoinnin määrästä ja monimutkaisuudesta. Ryhmä on nähnyt tarpeen kehittää valtionhallinnon yhteisiä menettelyitä sekä mahdollisesti teknisiä ratkaisuja.

Keskusteluissa ei ole vielä pystytty identifioimaan lainsäädännön muutostarpeita.

Koordinaatioryhmän toimeksiannosta KPMG selvitti yritysten ja yhteisöjen talousraportointia viranomaisille. Selvitystyön tavoitteena oli tunnistaa ja kartoittaa yritysten talouteen liittyvää viranomaisraportointia (esimerkiksi tilinpäätöstietojen toimittaminen Verohallintoon, Patentti- ja rekisterihallitukseen ja Tilastokeskukseen). Tavoitteena oli myös kuvata tärkeimmät raportointivelvoitteet, tunnistaa raportoinnin päällekkäisyyksiä, arvioida raportoinnin yrityksille aiheuttamaa hallinnollista taakkaa ja esittää suosituksia tämän keventämisestä.

Selvityksessä havaittiin, että suurin osa viranomaisten raportointivaatimuksista liittyy Verohallintoon. Päällekkäisraportoinnin vähentämisen osalta vaikuttavimmat toimet näyttäisivät selvityksen valossa olevan jo tehty. Näin ollen selviä säästökohteita päällekkäisraportoinnissa oli löydettävissä suhteellisen vähän. Yrityshaastatteluiden perusteella verkkoraportointia tulisi helpottaa ja tehdä sujuvammaksi. Tässä on selkeä kehittämiskohde. Raportoinnin automaatioastetta pitää nostaa.

Viranomaisraportoinnin tulevaisuus

Vaikka päällekkäisen raportoinnin vähentämisellä ei nähdä merkittäviä hyötyjä, voidaan raportoinnin automatisoimisella saavuttaa edelleen yhteiskunnan tasolla merkittäviä hyötyjä. Ilmeisiä hyötyjä ovat hallinnollisen taakan väheneminen ja raporttien laadun parantuminen. Myös hallinnossa työmäärä tulee pienemään. Raportoinnin automaatio vaatii yritysten taustajärjestelmien uudistamista ja erityisesti siirtymistä kaikissa vaiheissa käyttämään rakenteista standardoitua tietoa. Näitä ovat laskut, kuitit, tilausanommat jne. Tämä vaatii näiden käyttöä koko yhteiskunnassa ja miltei sataprosenttisesti.

Viranomaiset voivat parantaa omaa toimintaansa kuten ennusteiden laatimista, jos ne saavat käyttöönsä reaaliaikaista tietoa. Edellä kuvattu malli mahdollistaa tämän, mutta edellyttää myös tiedon käyttöoikeuksien muuttamista. Kyse on lainsäädännön asettamista rajoitteista.

Kokonaisuus tulee edellyttämään lainsäädännön uudistamista. Todennäköisesti joudutaan myös turvautumaan pakottaviin säännöksiin, jotta automaation edellytykset voidaan saavuttaa. Esimerkki verkkolaskujen ja e-kuittien on oltaava ensisijainen tapa. Pienyrityksille kynnys siirtymiseen voi olla korkeampi, mutta toisaalta hyöty heille automaatiosta voi olla hyvin merkittävä, koska se mahdollistaa täysin tai miltei automaattisen taloushallinnon.

Koordinaatioryhmän näkemys työn jatkosta

Koordinaatioryhmän näkemyksen mukaan taloushallinnon automaation edistämistä tulee edelleen jatkaa yhteistyössä eri toimijoiden kesken. Työhön tulisi saada mukaan valtiovarainministeriöstä JulkICT-osaston lisäksi ainakin rahoitusmarkkina- ja vero-osastot. Työ- ja elinkeinoministeriössä keskeinen toimija on Työllisyys ja toimivat markkinat -osasto. Muun muassa Verohallinnon, Patentti- ja rekisterihallituksen, Tilastokeskuksen, Valtiokonttorin, Finanssivalvonnan, Suomen Pankin ja Rahoitusvakausviraston roolit ovat jatkossakin tärkeitä edistämistyössä. Olemassa olevia verkostoja hyödyntäen tulee tehdä laajaa yhteistyötä yksityisen sektorin ja järjestöjen kanssa. Tarkemmat tavoitteet ja askeleet määritellään yhteistyössä.

Koordinaatioryhmän työ on nähty tärkeäksi ja samankaltaisen ryhmän tulisi olla olemassa jatkossakin. Uutta työryhmää tullaan esittämään, kun uusi hallitus on muodostettu kevään 2019 eduskuntavaalien jälkeen. Tarvittaessa ryhmän kokouksiin voidaan pyytää asiantuntijoita hallinnonaloilta kertomaan taloushallinnon automaatioon liittyvien toimenpiteiden toteutuksesta. Tavoitteena on nykyistä laajempi sidosryhmäyhteistyö. Työryhmän kokouksia olisi noin 3-4 kertaa vuodessa.

Jo olemassa olevien hankkeiden osalta tavoitteena on jatkossa viedä ne päätökseen nykyisillä tavoitteilla. Näitä hankkeita ovat:

- verkkolaskulain (HE 256/2018 vp) toimeenpano
- sähköinen kuitti ja sen edistäminen
- Nordic Smart Governmentin (NSG) suositukset yhteispohjoismaisista standardeista lähtötiedoille ja raportoinnille sekä suositukset tarvittavista lakimuutoksista reaaliaikatalouden edistämiseksi
- automaattinen alv
- XBRL-tilinpäätösraportointi

Tulevan työryhmän tehtävänä on mm. valmistella ja koordinoita ehdotukset automaattiseen alv- ja viranomaisraportointiin. Lainsäädäntömuutoksia vaativat kokonaisuudet tullaan hankkeistamaan kukin omaksi hankkeekseen. Lainsäädäntömuutostarpeista on jo tunnistettu arvonlisäveroon liittyen tapahtuma-kohtaiset lasku- ja kuittitiedot, tilinpäätösilmoittamisen yhtenäistäminen sekä sen varmistaminen, että tilastoviranomaisilla on mahdollisuus hyödyntää muun toiminnan yhteydessä kerättyjä tietoja silloin, kun kyse ei ole perinteisistä rekisteritiedoista, esimerkkinä Fingridin datahubin hyödyntäminen tilastoinnissa.

Tavoitteena tulisi jatkossa olla myös tiedon hyödyntämisen edistäminen, esimerkiksi taloushallintoon liittyvien tietojen tulisi olla nykyistä paremmin käytävissä yhteiskunnassa reaaliaikaisten ennusteiden tekemiseen. Yritykset voivat omassa sisäisessä toiminnassa hyödyntää enemmän taloustietoa. Tulevan työryhmän tulee myös pohtia, miten yksityisen sektorin kokoamien aineistojen hyödyntämistä koko yhteiskunnan hyödyksi voitaisiin edistää.

Koordinaatioryhmä on tunnistanut tarpeen nykyistä nopeammalle rahan liikkeen seurannalle – jatkossa tarvitaan siis kokonaiskuvaa siitä, missä raha liikkuu. Tavoitteena on lisäksi muodostaa yhteinen ymmärrys maksamisesta osana RTE-kokonaisuutta. Työryhmä näkee, että eKuitilla ja verkkolaskulla voidaan toteuttaa harmaan talouden torjunnan keskeiset tavoitteet. Kassajärjestelmien uudistaminen tehdään sitä mukaa, kun rakenteinen eKuitti tehdään velvoittavaksi.

Jatkotyössä tulisi selvittää tarkemmin valtion, kunnan ja yrityksen roolit sekä eri kokoisten toimijoiden mahdollisuudet selviytyä lainsäädännön edellytyk-

sistä. Valtion viranomaisten rooleja tulee tarkastella ja sopia uusista työnja-oista. Muutosta vauhdittamaan voidaan tarvita Business Finlandin tapaista rahoitusta.

Liite

Yhteenveto RTE-kokonaisuudesta



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Suomesta reaaliaikatalous

Mitä on saatu aikaan ja mitä seuraavaksi?



Mitä reaaliaikataloudella tarkoitetaan?

Reaaliaikainen talous (real-time economy, RTE) on ympäristö, jossa kaikki organisaatioiden väliset transaktiot ovat digitaalisessa ja rakenteisessa muodossa, automaattisesti luotuja ja tapahtuvat reaaliaikaisesti niin liiketoiminnan kuin IT-prosessienkin näkökulmasta.

Reaaliaikatalous luo mahdollisuuden tuottavuus- ja palveluloikkaan, joka hyödyttää niin julkisen kuin yksityisen sektorin organisaatioita kuin kansalaisiakin.



Mitä reaaliaikataloudella tavoitellaan?

- Reaaliaikaisempaa käsitystä talouden tilasta
- Laadukkaampaa tietoa (oikea-aikaista, vähemmän virheitä)
- Talouden ennustettavuutta, tietojen yhdisteltävyyttä
- Hallinnon tehostamista, hallinnollisen taakan vähentämistä
- Nopeutta rahankiertoon ja laskunkäsittelyyn
- Tehokkaampaa harmaan talouden torjuntaa
- Miljardien eurojen säästöjä

→ **Täydellistä taloushallinnon automaatiota**



Mitä on rakenteinen tieto?

- Edellytys automaatiolle
- Tallentaminen järjestelmällistä ja luokiteltua
- Rakenteisessa muodossa olevaa tietoa voidaan siirtää ja käsitellä automaattisesti (vrt. pdf-muoto) → helppoa ja nopeaa
- Kuittien ja verkkolaskujen digitalisoinnilla voidaan saavuttaa huomattavia säästöjä niin ajallisesti kuin rahallisestikin.

Rakenteinen tieto liittyy RTE-kokonaisuuden kaikkiin osa-alueisiin.



Mitä kaikkea kokonaisuuteen liittyy?

Verkkolasku

Mitä on jo tehty?

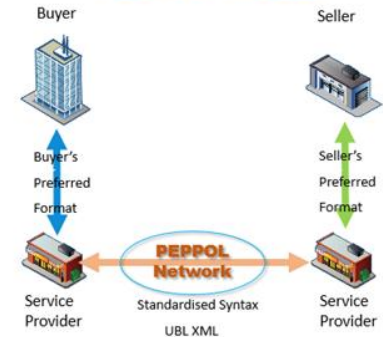
- HE eduskunnalle laiksi hankinta-yksiköiden ja elinkeinonharjoittajien sähköisestä laskutuksesta (HE 256/2018 vp, jäljempänä verkkolasku-laki) hyväksytty eduskunnassa. Ehdotetaan tulevaksi voimaan 1.4.2019.
- Verkkolaskuilla lisätään julkishallinnon ja yksityisten organisaatioiden rakenteisten sähköisten laskujen eli verkkolaskujen käyttöä. Luodaan puitteet laskujen automaattiselle käsittelylle ja tehokkaammalle taloushallinnolle.
- Lailla pannaan kansallisesti täytäntöön Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi sähköisestä laskutuksesta julkisissa hankinnoissa.

Mitä tulee vielä tehdä?

- Lain toimeenpano
- Verkkolaskujen välityspalvelun toimintaedellytykset
- Uusi sopimusmalli
- Mahdolliset muut pelisäännöt
- Teknisen ympäristön määritykset

Vastuutaho: VM, Verkkolaskufoorum

4-Corner Model



3-Corner → Service Provider is most important link in chain
4 Corner → Buyer + Seller have choice of service provider, and native format, all traffic on PEPPOL network is standardised

eKuitti

Mitä on jo tehty?

- TALTIO-hankkeessa eKuitti-toiminnan infrastruktuurin määrittely ja ratkaisumallien vertailu (miten eKuitti saadaan kuitinantajan järjestelmästä standardin mukaisessa rakenteisessa muodossa teknisesti, tietoturvallisesti ja kustannustehokkaasti kuitinsaajan haluamaan järjestelmään)
- RTECO-ekosysteemin käynnistys
- Nelikulmamallin (4-corner model) toimivuuden testaus, eli eKuitin välityksessä kassasta asiakkaalle toimii
- Kuvattu yhteinen tekninen ja toiminnallinen malli, joka toimii hallintomallin perustana

Mitä tulee vielä tehdä?

- Eri toimijoiden sitouttaminen (mm. kaupan toimialat, maksupäätetoimijat, kortinantajat, taloushallintojärjestelmät)
- eKuitti lainsäädäntöön

Vastuutaho: RTECO (huolehdittava jatkosta), Verkkolaskufoorumi?



Hankintasanomat

Mitä on jo tehty?

- Määritelty hankintaketjuun liittyvät sanomat (tarjouspyyntö, tarjous, sopimus, tilaus, lasku)
- Tunnistettu liityntä Handi-palveluun, joka mahdollistaa helpon sähköisen tilaamisen ja pitkälle viedyn laskujen käsittelyn automatisoinnin osana hankintojen digitalisointia.
- Rakennustietosäätö, Meriteollisuus ja Metsäteollisuus rakentavat malleja ja teknisiä toimintaedellytyksiä.

Mitä tulee vielä tehdä?

- Logistiikka-ala saatava mukaan
- Määritettävä vastuutaho ja toimijat

Vastuutaho: VM



Arvonlisäveroraportointi

Mitä on jo tehty?

- Alv-raportoinnin automaation ehtona on, että laskun ja kuitin tiedot ovat rakenteisessa muodossa. Verkkolaskulain voimaantulo on siis yksi askel eteenpäin tällä osa-alueella.
- Automaation mahdollistamat hyödyt mm. harmaan talouden torjunnassa on tunnistettu.
- Verohallinto on aloittanut suunnittelutyön.

Mitä tulee vielä tehdä?

- Lainsäädännön tulee edesauttaa alv-raportoinnin automaation toteutumista.
- eKuitti-työn jatkaminen ja verkkolaskulain toimeenpano
- Kokonaisuudessaan erittäin iso hanke, mutta hyödyt suuria, sillä arvonlisäverotukseen kohdistuvat väärinkäytökset aiheuttavat mittavia tappioita.

Vastuutaho: VM, Verohallinto



Tilinpäätöstiedot

Mitä on jo tehty?

- PRH:lla ja Verohallinnolla oli yhteinen hanke yritysten tilinpäätöstietojen keräämisestä rakenteellisessa muodossa (XBRL), mutta se keskeytyi tietojärjestelmähaasteiden vuoksi.
- Tavoitteena on kuitenkin edelleen, että yritykset voisivat raportoida tilinpäätöstiedot tulevaisuudessa sähköisesti rakenteellisessa muodossa viranomaisille. Myöhemmin tästä tulee pakollista.
- PRH:n rajapinta on valmiina ja asiakkaat voivat toimittaa tilinpäätökset rakenteisessa muodossa PRH:lle.
- Maakuntatieto-ohjelma käyttää XBRL:ää.

Mitä tulee vielä tehdä?

- Lisätä tilinpäätösraportoinnin merkityksen ymmärrystä RTE-kokonaisuuden kannalta.
- Tilinpäätöstiedot sijoittajien saataville

Vastuutahot: PRH, Verohallinto, Tilastokeskus



Muita kokonaisuuteen liittyviä tekijöitä/mahdollisuuksia



Toinen maksupalveludirektiivi PSD2

- Tilitietojen luovuttaminen rajapinnan kautta
- Pankkitietojen avaaminen

Tulorekisteri

- Tulotiedot
- Veronsaajille reaaliaikaista tietoa tuloverokertymästä

Valtionavustukset

- Oma hankkeensa, mutta tulee olla linjassa RTE-kokonaisuuden kanssa
- Ministeriöt jakavat valtionavustuksia yrityksille ja yhteisöille, kukin eri säännöillä

Sähköinen asunto-osakerekisteri

- Laki huoneistotietojärjestelmästä (1328/2018) vahvistettiin 28.12.2018.
- Rekisteriin kerätään vähitellen kattavat tiedot asunto-osakkeiden omistuksista ja panttauksista.
- Paperisista osakekirjoista luovutaan vaiheittain vuoden 2019 alusta lähtien.

Toimijoita

Hallinnon toimijoiden rooleja

- VM
- TEM
- Vero
- PRH
- Valtiokonttori

Taloushallinnon automaation ja raportoinnin kehittämisen koordinaatioryhmä, toimikausi 1.2.2018 - 31.3.2019. Mukana em. lisäksi OM, Tilastokeskus, Rahoitusvakausvirasto, Finanssivalvonta, Suomen Pankki ja OKM.



Koordinaatioryhmän toimeksiannosta tehty selvitys yritysten ja yhteisöjen talousraportoinnista viranomaisille

- KPMG teki selvityksen, jonka tavoitteena oli tunnistaa ja kartoittaa yritysten talouteen liittyvää viranomaisraportointia.
- Keskeiset tulokset:
 - Verohallinto vastaa valtaosasta viranomaisten raportointivaatimuksia.
 - Selvityksen valossa näyttää siltä, että päällekkäisraportoinnin vähentämisen osalta vaikuttavimmat toimet on jo tehty.
- Toimenpidesuosituksset:
 - Suoria ja selviä säästökohteita löytyi suhteellisen vähän.
 - Tilinpäätösten ja rekisteritietojen jakamisella saadaan molempien osalta suuruusluokaltaan 400 000 euron vähennys hallinnolliseen taakkaan.
 - Yrityshaastatteluiden perusteella verkkoraportointia tulisi helpottaa ja tehdä sujuvammaksi.



RTECO (Reaaliaikatalouden ekosysteemi)

- Jatkaa Teknologiateollisuus ry:n johdolla TALTIO-hanketta, jossa luotiin yhteinen standardi ja sähköinen muoto rakenteiselle taloustiedolle.
- Tavoitteena toteuttaa käytännössä ekosysteemejä, jotka edistävät rakenteisen taloustiedon käsittelyä.
- Kaksi hanketta: **eKuitti** (eKuitin käyttöä edistävä ekosysteemi) ja **eYritys**, jolla on seuraavat tavoitteet:
 - Reaaliaikainen taloushallinto toteutuu yhteisillä talouden rakenteisilla tietomalleilla ja talousdatalla.
 - Digitaalinen rahoitus ja kasvu toteutuvat digitaalisilla osakerekistereillä ja omistajarekisteripalveluilla ja reaaliaikaisilla digitaalisilla varallisuuden ratkaisuilla.
 - Datatalous, digitaalinen identiteetti ja tiedon lukitus mahdollistavat tiedon jakamisen ja myymisen, tiedon yhdistämisen ja käytön eri tiedon tarvisijoilla.



Kansainvälinen yhteistyö RTE-kokonaisuudessa



Nordic SmartGovernment

- tavoitteena Pohjoismaissa toimivien pk-yritysten työn helpottaminen tiedonjakoa automatisoimalla. Teknisten tarpeiden ja sääntelytarpeiden määrittely ja automaattisten tietovirtojen testaus yritysten kesken sekä yritysten ja viranomaisten välillä vuosina 2018-2020.
- visiona eri digitaalisten järjestelmien ekosysteemi, jossa tiedonvaihto on reaaliaikaista ja pk-yritysten hallinnollinen taakka pienenee
- yhteistyössä mukana kaikki Pohjoismaat, rahoitusta Nordic Innovation -organisaatiolta. Suomen yhteishenkilö PRH:sta.

DIGINNO

- tavoitteena rajat ylittävien digitaalisten palveluiden luominen, edistää poliittisia keskusteluja, jotka koskevat digitaalisten sisämarkkinoiden toteuttamista Pohjoismaissa ja Itämeren alueella.
- yhteistyössä mukana Tanska, Latvia, Liettua, Viro ja Suomi

Suomen kuittihankkeet Viron kanssa

EU-vaikuttaminen

- DG FISMAlla toiveena, että Suomi ottaa kantaa pj-kaudellaan taloushallinnon automaatioon
- DG GROW, DG TAXUD ovat osoittaneet kiinnostusta

Tavoitteet tuleville viidelle vuodelle

Tavoitteet

- Taloushallinnon täydellinen automaatio
- Hallinnon tehostaminen
- Hallinnollisen taakan vähentäminen
- Talouden ennustettavuuden ja läpinäkyvyyden parantaminen
- Tehokkaampi harmaan talouden torjunta
- Digitalisaation edistäminen yrityksissä
- Verojen maksamisen helppous



Seuraavat askeleet

- Viedään päätökseen nykyiset hankkeet nykyisillä tavoitteilla.
- Tehdään esiselvitys hankkeesta, jossa automatisoidaan B2G digitaalinen tiedonvaihto NSG:n ja automaattisen alv:n pohjalta.
- Toimijoita:
 - VM: VO, RMO, JulkICT
 - TEM: Työllisyys ja toimivat markkinat
 - mm. Vero, PRH, TK, VK, Fiva, Suomen Pankki, RVV
 - Laaja yhteistyö yksityisen sektorin ja järjestöjen kanssa hyödyntäen olemassa olevia verkostoja
- Julkaistaan meidän yhteiset tavoitteet!

