



**Yrityksen
digitalous**

Yrityksen digitalous –hanke, tavoitteiden ja tuotosten toteutuminen

Yrityksen digitalous –hankkeen loppuraportin liite 5

Ekosysteemi

Tavoitteet	Tuotokset	Saavutettiinko tuotos
Luodaan ekosysteemistrategia, jolla edistetään hankkeen tavoitteita, vuoden 2021 loppuun mennessä.	Ekosysteemistrategian versio 1	Kyllä. Dokumentoitiin ekosysteemistrategia, jota päivitettiin hankkeen aikana.
Tunnistetaan yrityksen digitalouden ekosysteemin keskeiset toimijat vuoden 2022 loppuun mennessä.	Ekosysteemin toimijat listattu	Kyllä. Tunnistettiin ja dokumentoitiin keskeiset toimijat. Kooste yhteishallintamallin tuotosraportissa.
Kuvataan Yrityksen digitalouden pienin toimiva ekosysteemi (Minimum Viable Ekosystem, MVE2022) ja sen vahvistamiseksi toteutetut sekä ehdotettavat ratkaisut vuoden 2022 loppuun mennessä.	Yrityksen digitalouden MVE-kuvaus, jossa olennaisena osana verkkolaskun ekosysteemin kuvaus	Kyllä. Yhteishallintamallin tuotosraportin liite Yrityksen digitalous MVE2022 RRF-välitavoitteen raportti.
Tunnistetaan vaihtoehdot Yrityksen digitalouden ekosysteemiä koordinoivasta tahosta vuoden 2022 loppuun mennessä.	Päätösehdotus yrityksen digitalouden ekosysteemiä koordinoivasta tahosta.	Kyllä. Dokumentoitu osana yhteishallintamallin tuotosraporttia.
Hankkeeseen osallistuvat toimijat tunnistavat tiedonhallinnan "Fair Data" -periaatteet, jotka on yhteensovitettu NSG&B-hankkeen kanssa, vuoden 2022 loppuun	Fair data -periaatteet on huomioitu hankkeen toiminnassa, yhteensovitettu NSG&B-hankkeen kanssa sekä viestitty hankkeeseen osallistuville toimijoille.	Kyllä. Julkaistiin hankesivustolla uutinen.
Hankkeen ratkaisuja kehitetään julkisen ja yksityisen sektorin välisessä yhteistyössä siten, että yhteistyö ja käytännöt ovat vakiintuneita vuoden 2023 loppuun mennessä.	Kooste toteutetusta yhteistyöstä (hyväksi todetut käytännöt, opit ja suositukset jatkoon) Yhteiskehittämisen konsepti PoC-ohje MiniSuomi-alusta vakiintunut yhteisenä yhteiskehittämisen paikkana – yhteiset toimintaohjeet olemassa	Kyllä. Tuotokset löytyvät yhteishallintamallin tuotosraportin liitteistä.

Tavoitteet	Tuotokset	Saavutettiinko tuotos
<p>Kuvataan vuoden 2024 loppuun mennessä yrityksen digitalouden ekosysteemin yhteishallintamalli, jolla turvataan ekosysteemin kehittämisen jatkuvuus hankkeen päättymisen jälkeen. Ekosysteemin tulee mahdollistaa talousdatan automaattinen siirtäminen toimijoiden välillä sekä sitä tukevien palvelujen toteuttamisen.</p>	<p>Yhteishallintamalli</p>	<p>Kyllä. Dokumentoitu kokonaisuudessaan Yrityksen digitalouden yhteishallintamalli - tuotosraporttiin</p>
<p>Määritellään yrityksen digitalouden ekosysteemin osakokonaisuuksien toimintaperiaatteet ja -edellytykset, joilla taataan ekosysteemin yhteentoimivuus.</p>	<p>Yhteentoimivuutta edistävät tekijät ja näkökulmat on määritelty ja jalkautettu hankkeessa</p> <p>Hankkeen loppuraportissa ja tuotosraporteissa otetaan kantaa ekosysteemin osakokonaisuuksien toimintaperiaatteisiin ja suosituksiin (mm. tietomallit, standardit, rajapinnat, ehdotukset mahdollisista lainsäädäntömuutoksista (lainsäädännön esiselvitykset), mahdolliset säännöt)</p>	<p>Kyllä.</p> <p>Yhteentoimivuuden tuotosraportin liite "Yhteentoimivuuden tarkistuslista".</p> <p>Jokaisessa tuotosraportissa otetaan kantaa ko. osa-alueen yhteentoimivuuteen.</p>

Hankinnasta maksuun

eKuitit

Tavoitteet	Tuotokset	Saavutettiinko tuotos (Kyllä/Ei/Osittain)
Kaikista organisaatioiden välisistä kansallisista kuiteista 20 % on rakenteisia kuitteja vuoden 2023 loppuun mennessä.	Raportointimalli eKuittien volyymikehityksen seuraamiseksi vuoden 2022 loppuun mennessä. Raportilla todennetaan toteutuma.	Kyllä
Vaaditaan eKuittia valtion kilpailutusten yhteydessä ja luodaan eKuitin liikuttamiseen yhteen toimiva verkosto.	Laadittu eKuittia vaativa lause jokaiseen valtion kilpailutukseen. Toimiva verkosto eKuittien liikuttamiseen on kuvattu sääntökirjassa.	Kyllä
Laaditaan sääntökirja eKuittien välittämiseen myyjältä ostajalle.	Sääntökirja eKuittien välittämiseen.	Kyllä
Edistetään kehitystä, jossa valtio ottaa vastaan vain eKuitin myyjänä olevilta yrityksiltä (vuodesta 2025 alkaen).	Vaade viety kaikkiin valtion julkisten hankintojen kilpailutuksiin sekä toimintasuunnitelma toteutustoimenpiteineen dokumentoitu.	Kyllä
Edistetään pitkän aikavälin tavoitteina informaation ja ohjeistuksen kautta, että valtiolla ja kunnilla on kyvykyys tarjota eKuittia vuoden 2025 loppuun mennessä.	Ohjeistus ja tuki kuntasektorille ja valtion virastoille.	Kyllä
Varmistetaan mahdollisimman pitkälle, että Suomen eKuitin tietosisällön tavoitteet saadaan CENin (European Committee of Standardization) eKuitti-standardiin.	Dokumentoitu tahtotila CENiin ja todennettu osallistuminen eKuittia koskeviin CENin kokouksiin tahtotilan läpiviemiseksi.	Kyllä
Pilotoidaan NSG-tavoitteen mukaisesti rajat ylittävää eKuittien käyttöä vuoden 2023 loppuun mennessä. Tavoite edellyttää kuitenkin toimivan verkoston luomista.	Onnistunut pilotti, joka on dokumentoitu.	Kyllä

Varmistetaan pienyrityksille tarkoitettujen palveluiden saatavuus, jotta pienyritykset ottaisivat eKuitit käyttöön.	Kontaktoidaan kassajärjestelmätoimittajat ja eKuitti-operaattorit. Dokumentoidaan tapaamiset ja sovitut menettelyt.	Kyllä
Selvitetään eOsoitteiston perustamisen edellytykset ja jatkokehitys, mikäli selvityksen perusteella havaitaan tarve.	Dokumentoitu selvitys jatkotoimenpiteineen.	Kyllä

Hankintasanomat

Tavoitteet	Tuotokset	Saavutettiinko tuotos (Kyllä/Ei/Osittain)
Peppol-verkostossa liikkuville sanomille tehdään validointi	Varmistetaan, että validointi on pakollinen ja se on kuvattu	Kyllä
Peppol-infrastruktuurin ja sanomien tietosisällön tehokkaan hyödyntämisen varmentaminen	Peppol-viranomaistoiminnon perustaminen Suomeen	Kyllä
Selvitetään hankintasanomien hyötyjä kustannukset huomioiden ulkopuolisena toimeksiantona.	Selvitys ulkopuolisen konsultin tekemänä	Kyllä
Valtionhallinto pystyy lähettämään ja vastaanottamaan rakenteisia Peppol-pohjaisia hankintasanomia vuoden 2024 ensimmäisellä vuosipuoliskolla valtion yhteisen tilaustenhallinta-järjestelmän, Handin, kautta.	Onnistunut hankintasanomien käyttöönotto Handi- järjestelmässä	Kyllä
Varmistetaan valtionhallinnolle Peppol-standardien mukaisten rakenteisten hankintasanomien vastaanotto- ja tuottokyvykkyys eli se, että hankintasanomat pohjautuvat Peppol BIS 3.0:aan ja että tekninen infrastruktuuri on käytössä.	Dokumentoitu määrittely käytettävistä hankintasanomastandardeista (tilaus, tilausvahvistus, toimitus ja tuoteluettelo), jotka pohjautuvat Peppol-standardiin (vuoden 2021 aikana).	Kyllä
Kartoitetaan kuntien ja valtion puolella vuoden 2022 aikana Peppol-pohjaisten hankintasanomien käyttöönottoon	Selvitys vuoden 2022 aikana hankintasanomien kustannusvaikutuksista kunnille sekä	Kyllä

liittyvät haasteet sisältäen mahdolliset kustannusvaikutukset ja hyödyt Peppol-pohjaisten hankintasanomien käyttöönottamiseksi.	yrityspuolelle sisältäen myös hyötynäkökulman.	
Valtionhallinto toimii esimerkkinä muille yhteiskunnan toimijoille, kuten kunnille ja yrityksille ja luo perustan käytön laajentamiseksi myös valtionhallinnon, kuntien ja yritysten välisessä kaupankäynnissä.	Ohjeistus ja tuki kuntasektorille	Kyllä
Varmistetaan pienyrityksille tarkoitettujen palveluiden saatavuus, jotta pienyritykset ottaisivat hankintasanomat käyttöön.	Selvitys, joka kartoittaa markkinoiden kustannustehokkaan palvelutarjonnan ja palvelusta tiedottaminen	Kyllä
Julkinen sektori tarjoaa tarvittaessa sovelluspalvelun, jonka kautta hankintasanomia voitaisiin lähettää ja vastaanottaa vuoden 2024 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.	Pienille yrityksille sovellusratkaisu, joka mahdollistaa muun muassa Peppol-pohjaisten hankintasanomien lähettämisen ja vastaanottamisen	Kyllä

Verkkolaskut

Tavoitteet	Tuotokset	Saavutettiinko tuotos (Kyllä/Ei/Osittain)
Yritysten ja yhteisöjen välisten verkkolaskujen määrä nostetaan 90 %:iin laskujen kokonaismäärästä vuoden 2023 loppuun mennessä.	Raportointimalli verkkolaskujen määrän seuraamiseksi sekä raportit, jotka todentavat tavoitteen toteutumisen, lisäksi tehdään analyysi kuntien kyvykkyyksistä toimittaa verkkolasku ja haetaan analyysin keinoin ne toimialat/yritykset, joihin aktivointi ja tukitoimenpiteitä kohdentamalla voidaan saavuttaa asetettu 90 %:n kattavuus verkkolaskuissa.	Kyllä
Eurooppa-normin mukaisille laskuille tehdään validointi.	Varmistetaan, että validointi on pakollinen ja se on kuvattu.	Kyllä

<p>Selvitetään vuoden 2021 loppuun mennessä mahdollisuus säätää Eurooppa-normin mukainen verkkolaskutus pakolliseksi kaikille organisaatioille vuoden 2024 loppuun mennessä.</p>	<p>Hankkeessa tehty selvitys. Sen jälkeen kun valtiovarainministeriö on lausunut oman kantansa selvityksestä, päätetään jatkoetenemisestä. Lopputulema on joko valmis lakiesitys tai esitystä ei tehdä, mikäli ministeriö ei ole myötämielinen asian edistämiseksi.</p>	<p>Kyllä</p>
<p>Varmistetaan pienyrityksille tarkoitettujen palveluiden saatavuus julkisella hankintojen kilpailutuksella, jotta pienyritykset ottaisivat verkkolaskut käyttöön. Julkinen sektori tarjoaisi kilpailutuksen kautta mahdollisesti sovelluspalvelun, jonka kautta verkkolaskuja/hankintasanomia voidaan lähettää ja vastaanottaa vuoden 2024 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.</p>	<p>Selvitys, mitkä ovat pienyritysten suurimmat esteet verkkolaskujen käyttöönotolle, millaisia palveluita markkinoilla on pienyrityksille ja ovatko palvelut kustannustehokkaita myös tapauksissa, joissa yritys lähettää vain muutamia laskuja vuodessa. Mikäli kustannustehokkaita ratkaisuja ei löydy ja kilpailuneutraaliteetin näkökulmasta on mahdollista, toteutetaan sovelluspalvelu pienille yrityksille julkisen kilpailutuksen kautta.</p>	<p>Kyllä</p>
<p>Pitkän aikavälin tavoitteena on edistää kansallisista formaateista luopumista ja kansainvälisten standardoitujen laskuformaattien käyttämiseen siirtymistä vuoden 2025 loppuun mennessä.</p>	<p>Selvitys, miten ja millä ehdoilla kansallisista formaateista voidaan luopua. Mikäli yhteisymmärrys kansallisten formaattien alasajosta löytyy, tuotetaan myös aikatauluehdotus formaateista luopumiselle.</p>	<p>Kyllä</p>
<p>Verkkolaskut saatetaan myös Eurooppa-normin mukaisiksi ja niille tehdään validointi.</p>	<p>Eurooppa-normin mukaisille laskuille luodaan yhteentoimivuustaulukko sekä viedään verkkolaskuosoiteisto Peppolin ACL:ään.</p>	<p>Kyllä</p>

Taloustiedon jakamisen ja raportoinnin tavoitetila

Tavoite	Tuotos	Saavutettiinko tuotos (kyllä/ei/osittain)
<p>Ylätavoite: Luodaan ratkaisuvaihtoehdot viranomaisraportoinnin tavoitetilan toteuttamiseksi</p>	<p>Päätösehdotus viranomaisten tavoitetilan ratkaisusta ja ehdotus toteutus-suunnitelmasta aikatauluineen tehty.</p>	<p>Kyllä. Hankkeessa hyväksytty keskitetty tiedonvälityksen ratkaisu, taksoniapihjaiseen raportointiin siirtyminen ja kehityksen tiekartta.</p>
<p>Alatavoite: Kuvataan ja määritellään tiedon jakelun ja raportoinnin hallintamalli</p>	<p>Kuvaus tiedon jakelun ja raportoinnin hallintamallista tavoitetilassa tunnistetuille ja selvitetuille tietotasoille</p>	<p>Kyllä. Hankkeessa hyväksytty omistajat ja hallintamalli tiedon jakamisen ja raportoinnin jatkokehityksen työryhmälle sekä keskitetyn tiedonvälityksen (Verohallinto) ja taksonomian hallintajärjestelmien (Tilastokeskus) kehittäjät ja ylläpitäjät.</p>
<p>Alatavoite: Talousraportoinnin standardien (Talousraportoinnin koodisto ja Liikekirjurit) kehittäminen vastaamaan viranomaisten raportoinnin tavoitetilaa</p>	<p>Selvitys tarvittavasta rakenteisesta talousdatan standardoinnista ja sen kehittämisen edistämisestä Suomessa (Talousraportoinnin koodisto ja Liikekirjurit). Vastuutahojen määrittäminen ja hallintamalli hankkeen jälkeiselle ajalle tavoitetilassa tunnistetuille ja selvitetuille tietotasoille.</p>	<p>Kyllä. Hankkeessa hyväksytty velvoittavan XBRL GL -standardin edistäminen. Hyväksytty taksonomian alatyöryhmät, niiden omistajat ja hallintamallit.</p>

Tavoite	Tuotos	Saavutettiinko tuotos (kyllä/ei/osittain)
<p>Alatavoite: Selvitetään tarve mahdollisille muunto- ja jakelupalveluille eri tavoitetilan tietotasoille ja kehitetään tarvittavat ensimmäisen tietotason muuntimet</p>	<p>Tilinpäätösten osalta tuotannossa olevat muuntimet hankkeen loppuun mennessä ja selvitys muiden tietotasojen muuntimien tarpeesta.</p>	<p>Kyllä.</p> <p>Tilinpäätöksen muuntimesta on tehty hankintasopimus ja sen implementointi PRH:n käyttöön on tarkoitus saavuttaa vuoden 2024 loppuun mennessä. Muunnin julkaistaan asiakkaiden käyttöön vuoden 2025 aikana.</p> <p>Hankkeessa tuotettu muunnintarpeiden selvitys, jonka mukaan tili- ja tapahtumataso kirjanpitoaineiston tietomuotomuuntimille ei ole tarvetta. Jakelupalveluselvytys on osa keskitetyn tiedonvälityksen selvitystyötä.</p>
<p>Selvitetään kirjanpitoaineiston ja tilinpäätöksen validointiratkaisuja viranomaisten tavoitetila huomioiden</p>	<p>Selvitys kirjanpitoaineiston ja tilinpäätösten validaattorien kehittämisestä tavoitetilassa tunnistetuille ja selvitetuille tietotasoille. Tilinpäätösten osalta validaattorit tuotannossa hankkeen loppuun mennessä.</p>	<p>Kyllä.</p> <p>Hankkeessa tuotettu kirjanpitoaineiston validointien tavoitetila.</p> <p>Tilinpäätöksen validaattorista on tehty hankintasopimus ja sen käyttöönotto on aikataulutettu loppuvuoteen 2024.</p>
<p>Suurten ja keskisuurten yritysten tilinpäätökset toimitetaan digitaalisessa ja rakenteisessa muodossa PRH:lle, joka vastaa sen liikkumisesta ja jakamisesta ekosysteemissä</p>	<p>Tuotannossa ratkaisu, joka mahdollistaa suurten ja keskisuurten yritysten tilinpäätösten vastaanottamisen ja jakamisen rakenteisessa muodossa.</p>	<p>Kyllä.</p> <p>Suurten ja keskisuurten yritysten tilinpäätösten vastaanottamiseksi on kehitystehtävät suunniteltu ja ajoitettu. IXBRL-rajapintaan lisätään vuoden 2024 aikana ESEF-taksonomia, joka mahdollistaa suurten yritysten tilinpäätösten vastaanottamisen rajapinnan kautta. Muilta osin kehitystehtävät on ajoitettu vuodelle 2025.</p>
<p>Määritellään rajapinnat iXBRL-tilinpäätökselle ja erikseen määriteltäville formaateille.</p>	<p>Määrittely standardirajapintojen julkaisualustasta, dokumentaation</p>	<p>Kyllä.</p> <p>Hankkeessa tuotettu standardirajapintojen määrittely ja hallintamalli.</p>

Tavoite	Tuotos	Saavutettiinko tuotos (kyllä/ei/osittain)
	ylläpitäjästä ja teknisen tuen antajasta. Tilinpäätösten osalta rajapinnat tuotannossa hankkeen loppuun mennessä.	PRH:lla on tuotannossa digitilinpäätösten vastaanottamiseksi iXBRL-rajapinta, jota on suunnitelmallisesti kehitetty hankkeen ajan.
Selvitetään eri raportointistandardien yhteensopivuus huomioiden kansallinen ja kansainvälinen kehitys	Selvitys eri raportointistandardien yhteensopivuudesta ja eri formaattien käytettävyys tavoitetilassa tunnistetuille ja selvityksille tietotasoille.	Kyllä. Hankkeessa tuotettu yhteentoimivuuden selvitys. Kokeilun tuotoksena kehitettiin eri raportointistandardien muunnin.
Selvitetään kirjanpitoaineiston digitaalisen säilyttämisen nykytila ja tulevaisuuden kehityskohteet	Selvitys kirjanpitoaineiston digitaalisesta säilyttämisestä nyt ja tulevaisuuden kehityskohteet	Kyllä. Hankkeessa tuotettu selvitys eri vaihtoehdoista velvoittaa XBRL GL talousdatan standardiksi. Yksi tutkittu vaihtoehto oli velvoittaa kirjanpitoaineiston säilyttäminen digitaalisesti. Hankkeessa hyväksyttiin velvoittaminen viranomaisraportointia koskevien lainsäädäntöjen kautta.
Selvitetään tarve tahdonilmaisulla tiedon jakamiseen automaatioissa niille tahoille, joilla on oikeus käyttää tietoja joko lainsäädännön tai yrityksen tahdonilmaisun perusteella.	2022 tarpeen selvittäminen tärkeimpänä asiakasymmärrys esim. käyttötapauksista kiinnostavimmat 2023–2024 skenaarioita tahdonilmaisun ratkaisuksi tunnistaen muutamia eri liiketoimintatapahtumiin ja -prosesseihin liittyviä käyttötilanteita, joissa tahdonilmaisuu perustuva tiedonjakelu tuo arvoa kuvaten yritysasiakasnäkökulmasta potentiaalisen palvelun eri elementit ja toiminnallisuudet benchmarkaten edelleen kansainvälisiä toteutuksia toiminnallisista ratkaisuista	Kyllä. 2022: Haastatteluissa kartoitettiin laajasti hankintaan, rahoitukseen, kirjanpitoon ja tutkimustoimintaan liittyviä palvelutarpeita. Haastatteluihin osallistettiin tahdonilmaisun antajia, tiedon vastaanottajia ja tiedonjakajia. Haastateltavia oli kaikkiaan 21 henkilöä 15:sta yrityksestä. Asiakasymmärryksen perusteella päätettiin jatkaa seuraavaan vaiheeseen. 2023-2024: Käyttötapauksia tunnistettiin 24 kappaletta, joista kaksi valittiin kokeiluihin. Kokeilut on hyväksytty operatiivisessa ohjausryhmässä. Kokeiluissa määritettiin keskeisimmät toimijat,

Tavoite	Tuotos	Saavutettiin tuotos (kyllä/ei/osittain)
	<p>ja lisäksi lainsäädännöllisistä vaikutuksista</p> <p>tekemällä lainsäädäntöselvitys tahdonilmaisun skenaarioihin liittyen</p> <p>Työn lopputulokset voidaan luovuttaa mahdollista toteutusprojektia varten.</p>	<p>toimijoiden keskeisimmät aktiviteetit ja toimijoiden välinen vuorovaikutus.</p> <p>Selvitettiin Norjassa, Ruotsissa, Tanskassa, Portugalissa ja Virossa toteutettuja tahdonilmaisuuksiin perustuvia tiedon jakamisen ratkaisuja. Selvitys toteutettiin osittain sähköisiin lähteisiin perustuvana kirjallisuusselvityksenä ja osittain haastatteluina.</p> <p>Määrittely- ja kehitystyötä tehtiin voimassa olevan lainsäädännön linjausten ja rajausten puitteissa. Tavoitteena oli, ettei toteuttaminen vaadi lainsäädännön muutoksia. Lakitiimi tuotti tiivistelmän tunnistetuista laeista, joita tulisi jatkokehityksessä selvittää ja antoi näkemyksen ehdotetun ratkaisun lainsäädännöllisistä näkökulmista. Varsinainen lainsäädäntöselvitys tulee tehdä jatkokehityksessä.</p>

Yritys syntyy digitaalisena

Tavoitteet	Tuotokset	Saavutettiinko tuotos
<p>Päätavoite: Edistää digitaalisen identiteetin ja eIDAS2-asetuksen kanssa yhteensopivien yritysloppakkojen kehittämistä ja niihin liittyvää yhteistyötä.</p>		<p>Kyllä. Hanke edisti yritysloppakon kehittämistä omalla työllään ja lisäksi laajassa yhteistyössä. Tämä yhteistyö on kuvattu EU:n digitaaliset loppakot – mahdollisuudet yrityksille ja viranomaisille -tuotosraporissa luvussa 6.2 Yhteistyö muiden toimijoiden kanssa</p>
<p>Alatavoite: Selvittää yritysten digitaalisen identiteetin ja loppakkoratkaisujen tarjoamat mahdollisuudet yrityksille yrityksen elinkaaren aikana.</p>	<p>Asiakasymmärrysten tulokset, yhteiskehittämisen tuotokset, valittujen business casejen ja käyttötapausten kuvaukset; tarveanalyysi julkishallinnon tarjoamasta loppakko palvelusta</p>	<p>Kyllä. Hanke tuotti seuraavat tuotokset:</p> <p>5 asiakasymmärrystutkimusta</p> <p>4 yhteiskehittämistuotosta yritysten kanssa: kysely loppakoista, loppakko protoluonnos ja sen testaustilaisuus, KYC-webinaari pankeille</p> <p>3 yhteiskehittämisen pajaa virastoille attribuuttitodistusten tunnistamiseksi ja validoimiseksi</p> <p>3 kärkekäyttötapausta ja niiden kuvaukset: eKuitti loppakoon, KYC, Tuotepassi</p> <p>Tarveanalyysia julkishallinnon loppakko palvelusta ei toteutettu – VM linjasi, että DVV tuottaa kansallisen henkilö mobiili-loppakko-sovelluksen, keskustelut yhä käynnissä siitä missä muodossa oikeushenkilön sähköinen asiointi mahdollistuu mobiililoppakolla</p>
<p>Alatavoite: Tunnistaa ja kuvata yrityksen digitaaliseen identiteettiin liittyvät perustiedot.</p>	<p>Yrityksen perustietomalli, tietomallit valittujen käyttötapausten attribuuttitodistuksista.</p>	<p>Kyllä. Yrityksen tunnistetiedot määritettiin PRH kanssa, taustalla myös rinnakkainen EWC- kehitystyö. Kanta toimitettu komissiolle eIDAS2-täytäntöönpanosäädöksiä varten. Keskustelu jatkuu EU-tasolla tätä dokumenttia kirjoitettaessa.</p>

		<p>Yrityksen liiketoimintatieto-alueen laaja tietomalli saatettu ekosysteemiin edistettäväksi.</p> <p>Toteutettiin KYC-liitännäiset attribuuttitodistukset. Toteutuksena sekä mallinnus Y-alustalle että attribuuttitodistuksen skeeman generointi ja todistusten myöntäminen Mini-Suomen testi-PRH:sta yrityslompakoihin.</p>
<p>Alatavoite: Tarkastella ja kuvata lompakko-ekosysteemiä sekä tunnistaa ja analysoida lompakkoratkaisuja.</p>	<p>Ekosysteemitarkastelu ja hallintamallikuvaus, ylätasen arkkitehtuurikuvaukset, rooli ja kyvykkyysskuvaukset, tekniset valinnat ja reunaehdot, lainsäädännön muutostarpeet, yhteentoimivuustarkastelut, tunnistetut lompakokehittämisen haasteet, tarvittaessa valtion tarjoaman lompakon tarkempi kuvaus.</p>	<p>Kyllä. Hanke tuotti:</p> <p>Ylätasen arkkitehtuurikuvaukset, ml. rooli ja kyvykkyysskuvaukset</p> <p>Lompakkoekosysteemin kuvaukset ja lompakon toiminnalliset kuvaukset.</p> <p>Teknologiakokemuserviointi</p> <p>Yhteentoimivuus sisäänkirjoitettu eIDAS2-asetukseen. Tunnistettu SDG yhteistyössä yhteisen tietomallinnuksen tarve SDG OOTS ja lompakon välillä. Asiaa viedään eteenpäin EU-tasolla SDG-OOTS - lompakko synergiaryhmässä</p> <p>Lompakon uhkamallinnus</p> <p>LPID lainsäädäntöselvitys sekä lainsäädäntöselvitykset liittyen osakeyhtiön perustamiseen ja omistajatietojen digitalisointiin liittyen, sekä osakeyhtiön edustaminen ja valtuutus -selvitys</p> <p>Ei toteutettu valtion tarjoaman lompakon tarkempaa kuvausta, koska VM linjasi, että DVV tuottaa kansallisen henkilö-mobiililompakko-sovelluksen</p>
<p>Alatavoite: Varmistaa digitaalisen identiteetin ja lompakkoratkaisujen toteutuskelpoisuus kokeilujen avulla.</p>	<p>Kokeilukokemukset ja opit, yhteistyö muiden toimijoiden kanssa.</p>	<p>Kyllä. Hanke toteutti seuraavat kokeilut ja koosti opit:</p> <p>Pohjoismaisesti toteutettu Proof of Business -kokeilu rajat ylittäen</p>

		<p>Yrityksen perustiedot viranomaisrekisteristä lompakkoon</p> <p>Maksutapariippumaton eKuitti (Aries-teknologia)</p> <p>eIDAS-teknologian (OID4VC-teknologia) testaaminen</p> <p>Verotuksellinen kotipaikkatodistus</p> <p>Pankkitilin avaamisen sujuvoittaminen (KYC)</p> <p>Digitaalinen tuotepassi</p>
--	--	--