



Sähköistä hankintasi webinaari 24.5.2022

Ohjelma

- **Alkusanat, Keijo Kettunen 9.00**
 - Mistä on kyse hankintojen sähköistämisessä ja mitä se tarkoittaa yrityksille
- **Hankinta Suomi ja Hankintojen tiedolla johtaminen, Seija Friman 9.10**
- **Katsaus menneeseen puoleen vuoteen 9.25-9.40**
 - Katsaus tehtyyn työhön: Sovelluspalvelun kehitystyö, osoitteistojen työ, julkisen sektorin tiekartta, Noora Salonen
 - Kokemuksia yhteistyöstä eri sidosryhmien välillä Laajennetun tilausprosessin -projektissa, Olli Heinonen
- **Mitä seuraavan puolen vuoden aikana 9.40-9.50**
 - Kehitystyöstä ja valvonnasta vastaavan viranomaistahon ”PEPPOL viranomaisen” perustaminen Suomeen ja sen merkitys yrityksille, Tomi Dahlberg
 - Mitä muuta: osoitteistojen työ, sovelluspalvelun kilpailuoikeudellinen selvitys, sekä ohjeistus ja koulutus, Noora Salonen
- **Mitä Ruotsissa tapahtuu -> englanniksi 9.50-10.25)**
 - Anderz Petersson – Valtion näkökulma PEPPOLiin
 - Kerstin Wiss Holmdahl – Maakuntien näkökulma PEPPOLiin
- **Miten voi osallistua hankkeen työhön 10.25-10.30 Tomi Dahlberg**



Webinaarin avaus

Keijo Kettunen, Valtiokonttori

Hankintojen tiedolla johtaminen Hankinta-Suomi -ohjelmassa

Sähköistä hankintasi –webinaari 24.5.2022
Seija Friman, hankejohtaja, Valtiokonttori



VALTIOVARAINMINISTERIÖ
FINANSMINISTERIET

KUNTA-
LIITTO



Kansallinen julkisten hankintojen strategia ja Hankinta-Suomi-toimenpideohjelma

- Valtiovarainministeriö asetti **Vaikuttavat julkiset hankinnat -toimenpideohjelman** (Hankinta-Suomi) laatimaan kansallisen julkisten hankintojen strategian, lisäämään julkisten hankintojen toimijoiden yhteistyötä ja kehittämään hankintojen vaikuttavuutta.
- Hankinta-Suomi-toimenpideohjelman toimikausi on 5.9.2019 – 31.12.2023 ja valtiovarainministeriö johtaa sitä yhteistyössä Suomen Kuntaliitto ry:n kanssa.
- Kansallinen julkisten hankintojen strategia annettiin valtioneuvoston periaatepäätöksenä 10.9.2020 ([Kansallinen hankinstrategia](#))
- Valtioneuvosto sitoutuu kansallisen julkisten hankintojen strategian tavoitteisiin ja ministeriöt **edistävät ja konkretisoivat omilla toimillaan sen toimeenpanoa koko julkisella sektorilla.** Kukin ministeriö laatii **omalle hallinnonalalleen toimintasuunnitelman**, jonka etenemisestä raportoidaan säännöllisesti julkisen hallinnon uudistamisen poliittiselle johtoryhmälle.

Kansallisen hankintastrategian tahtotilat, joihin liittyy 25 konkreettista tavoitetta

STRATEGINEN JOHTAMINEN

Johdamme hankintoja strategisena toimintona ja hyödynnämme hankintojen potentiaalin tavoitteidemme saavuttamisessa



HANKINTATAIDOT

Teemme hankinnat ammattimaisesti ja kehitämme osaamistamme jatkuvasti



TIEDOLLA JOHTAMINEN JA VAIKUTTAVUUS

Suomi on edelläkävijä hankintojen tiedolla johtamisessa ja vaikuttavuuden kehittämisessä



TOIMIVAT HANKINNAT

Teemme toimivia ja laadukkaita hankintoja osallistavasti ja edistäen markkinoiden elinvoimaisuutta



INNOVAATIOT

Ratkaisemme haasteita innovaatioilla ja teemme hankintoja kokeilevasti ja kehitysmuotoisesti



EKOLOGINEN KESTÄVYYS

Suomi on ekologisten julkisten hankintojen suunnannäyttäjä



SOSIAALINEN KESTÄVYYS

Edistämme hankinnoilla sosiaalista yhteiskuntavastuuta julkishallinnon sekä yksityisen ja kolmannen sektorin yhteistyönä



TALOUDELLINEN KESTÄVYYS

Edistämme hankinnoilla yhteiskuntavastuullisesti julkisen talouden kestävyyttä



Tiedolla johtaminen ja vaikuttavuus

TIEDOLLA JOHTAMINEN JA VAIKUTTAVUUS



Suomi on edelläkävijä hankintojen tiedolla johtamisessa ja vaikuttavuuden kehittämisessä.

Kansallisen strategian tavoitteet

- 1 Suomi on edelläkävijä tietojen hyödyntämisessä hankinnoissa
- 2 Arvioimme hankintoja koskevaa vaikuttavuutta eri tasoilla
- 3 Edistämme vaikuttavuusperusteisia hankintoja

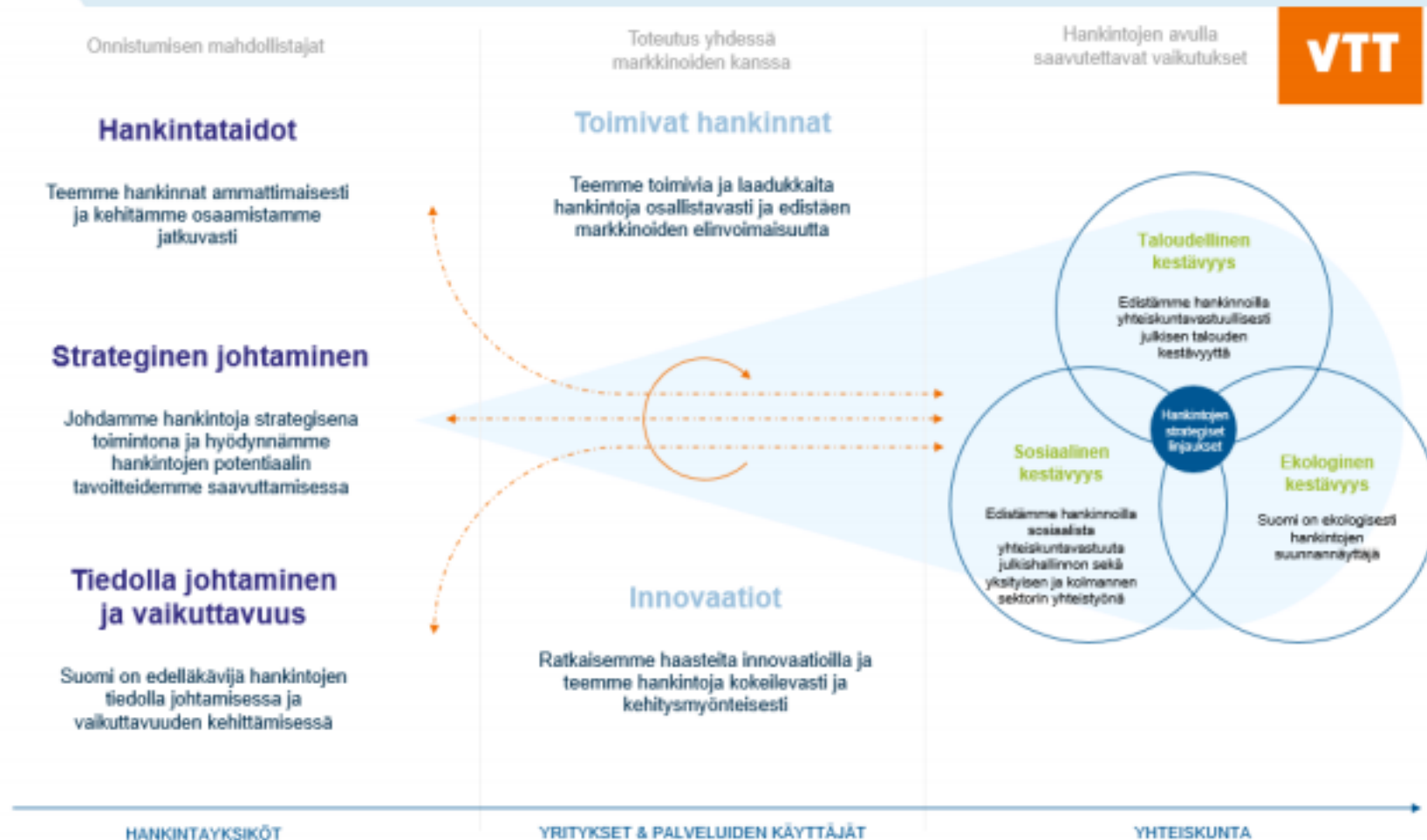
| Ensivaiheen toimenpiteet kansallisella tasolla | Vastuutaho (-t) | Tuotoksia, työkaluja, malleja, tavoitteita |
|---|---|---|
| Toteutetaan tutkimushanke julkisten hankintojen datasta (VN TEAS tutkimus). | VM, VTT (alih. PTT, Owl Group, PTCServices) | Analysoidaan julkisten hankintojen kokonaisvolyymi ja luodaan menetelmä vuosittaisen kokonaisvolyymien laskemiseksi. Raportti Kokonaisvolyymi |
| Julkaistaan ostolaskudata sekä kehitetään Tutkihankintoja.fi –sivustoa | Valtiokonttori, Hansel | Julkaistaan kunta- ja valtiosektorin hankintayksiköiden ostolaskutiedot avoimena. Tutkihankintoja.fi –sivustolle infraudistus. Kuntien ostolaskujen avaaminen |
| Varmistetaan HILMA-järjestelmän jatkuva kehittäminen. | VM, TEM, Hansel, JHNY | Mm. sähköinen kilpailutusjärjestelmä, hankintojen suunnittelu, viranomaistietojen tarkastaminen jne. |
| Kasvatetaan ymmärrystä vaikuttavuusperusteista hankinnasta ja ohjauksesta. | TEM Vaikuttavuusinvestoimisen osaamiskeskus, Keino | Asiantuntijatukea vaikutusten hankinnan suunnitteluun ja toteutukseen ml. Mittaaminen. Vaikuttavuusinvestoimisen osaamiskeskus |
| Suunnitellaan kokonaisarkkitehtuuri, jossa tunnistetaan hankintoja koskevat tiedot ja koordinoidaan niiden analyysia. | Tiedolla johtamisen teemaryhmä, Valtiokonttori, Kuntaliitto | Valtakunnallisen kokonaisarkkitehtuurin suunnittelu, taloustietojen standardointi, tietoaineistojen yhtenäistämisen tarve, Hilman ja muiden kehittäminen. Työ käynnissä. |

Osana kansallisen hankintastrategian toteutusta

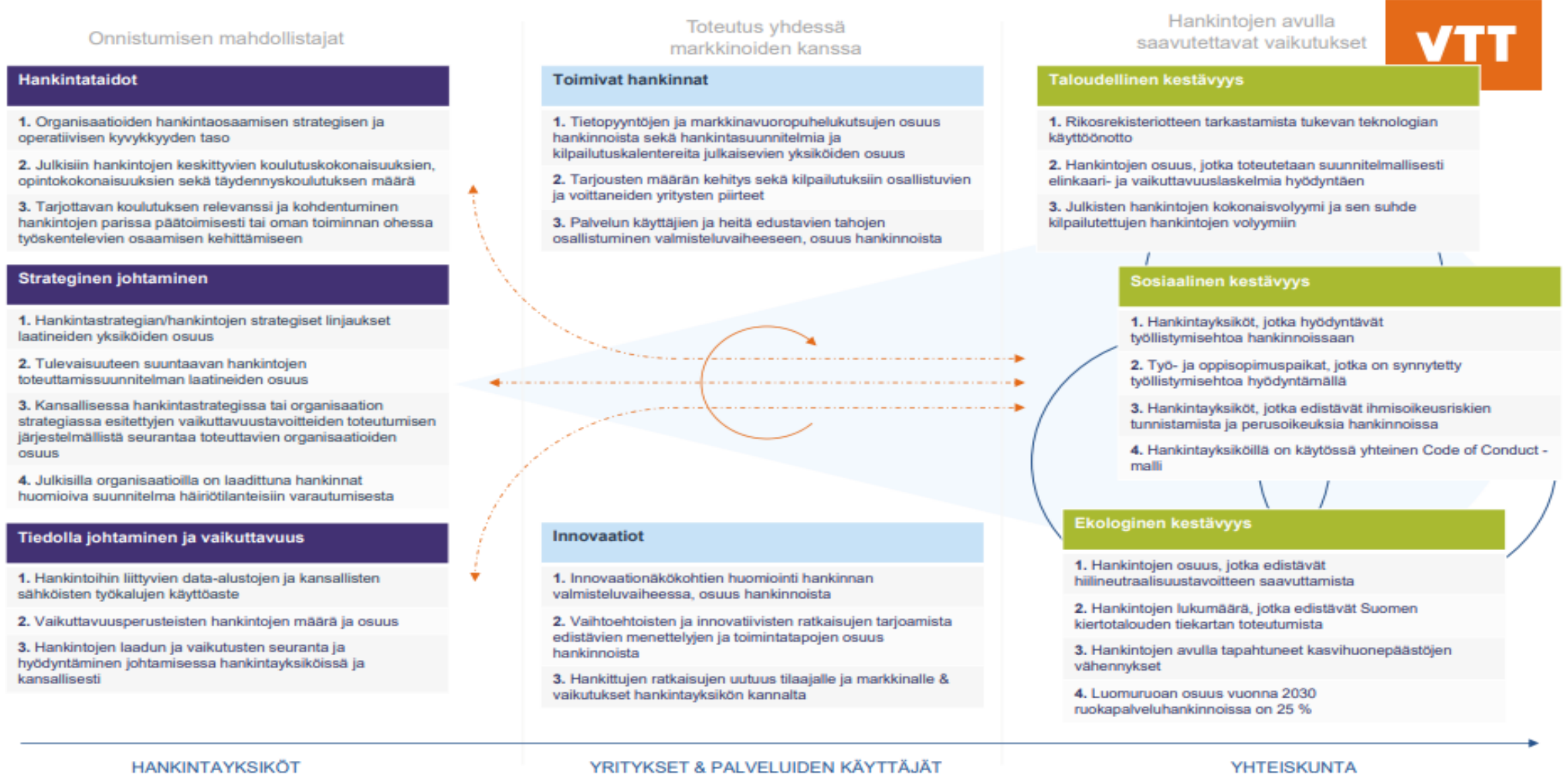


KANSALLISEN JULKISTEN HANKINTOJEN STRATEGIAN VAIKUTTAVUUDEN MITTAAMISEN KOKONAISMALLI

- Mittarit tekevät näkyväksi tavoiteltavan muutoksen ja auttavat seuraamaan seurata strategian vaikutusta ja aikaan saatuja tuloksia.
- Yhteensä 27 mittaria, jotka liittyvät tahtotilojen "tulokoriin"
- Mitattavaa tietoa kerätään eri tietolähteistä monipuolisesti
- Valitut mittarit luovat kokonaiskuvan Hankinta-Suomen pitkän ajan vaikutuksista: yhdessä ne osoittavat onko toiminnan suunta oikea, vauhti sopiva ja tarvitaanko korjausliikkeitä.
- Mittarit ovat osa hankintojen johtamista: niiden tuottaman tiedon avulla ohjataan tulevia toimia ja resursseja

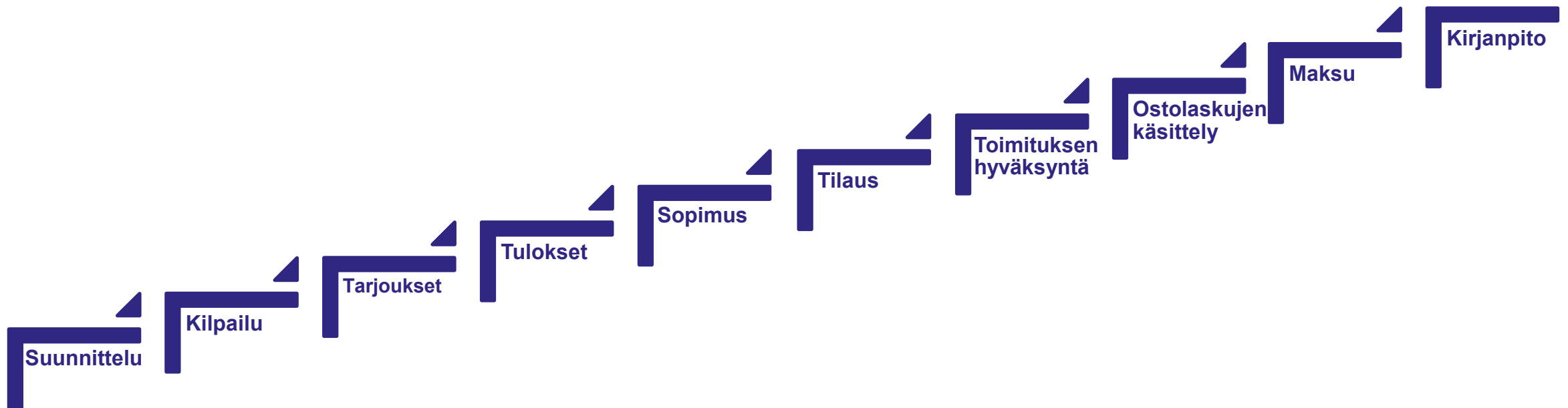


Kansallisen hankintastrategian mittarit



Kuvio 2. Kokonaismalli ja strategian mittarit tahtotiloittain

Tarpeesta maksuun prosessi



Hankintojen elinkaaren ja vaikuttavuuden analysointi

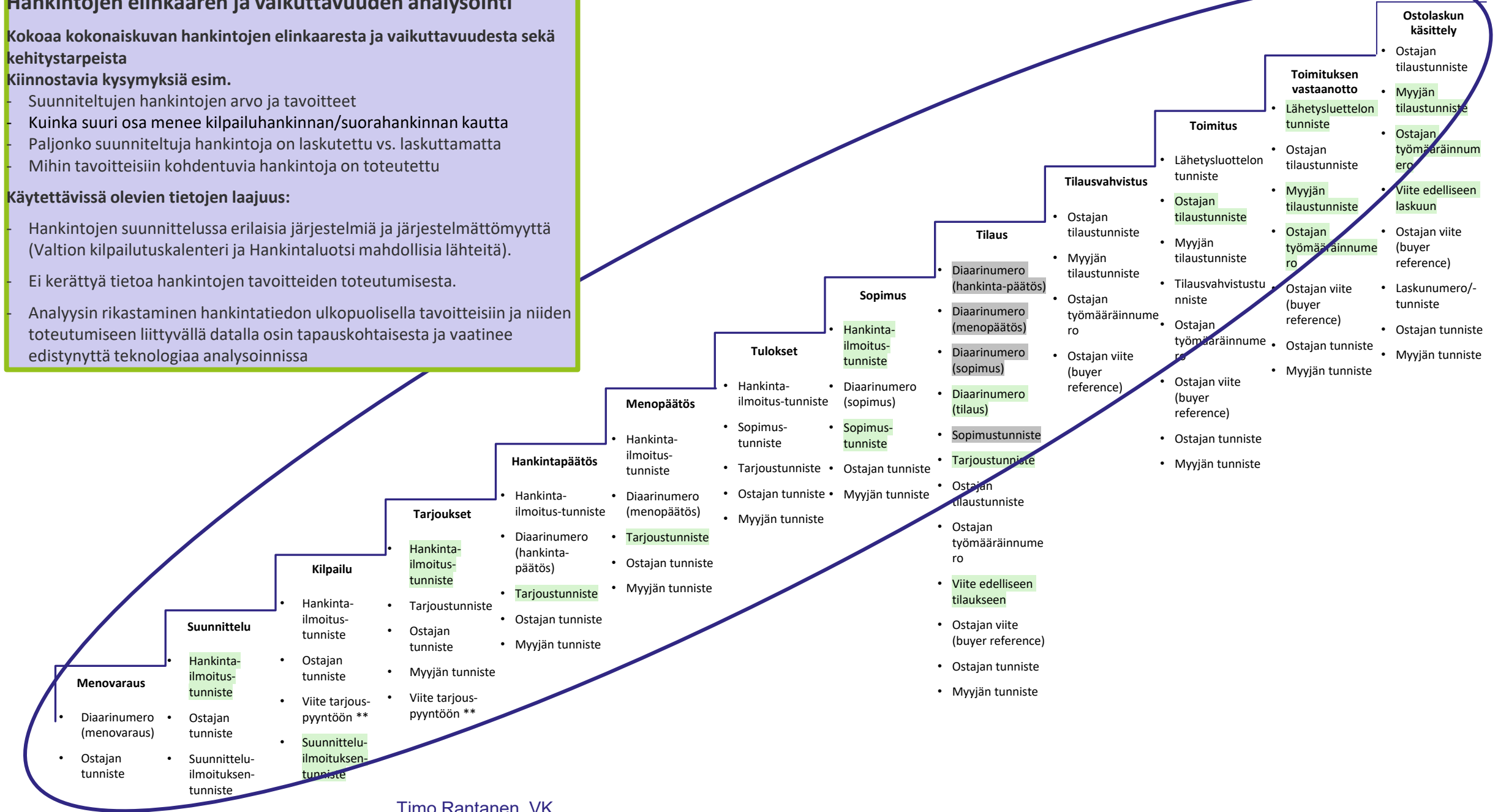
Kokoa kokonaiskuvan hankintojen elinkaaresta ja vaikuttavuudesta sekä kehitystarpeista

Kiinnostavia kysymyksiä esim.

- Suunniteltujen hankintojen arvo ja tavoitteet
- Kuinka suuri osa menee kilpailuhankinnan/suorahankinnan kautta
- Paljonko suunniteltuja hankintoja on laskutettu vs. laskuttamatta
- Mihin tavoitteisiin kohdentuvia hankintoja on toteutettu

Käytettävissä olevien tietojen laajuus:

- Hankintojen suunnittelussa erilaisia järjestelmiä ja järjestelmättömyyttä (Valtion kilpailutuskalenteri ja Hankintaluotsi mahdollisia lähteitä).
- Ei kerättyä tietoa hankintojen tavoitteiden toteutumisesta.
- Analyysin rikastaminen hankintatiedon ulkopuolisella tavoitteisiin ja niiden toteutumiseen liittyvällä datalla osin tapauskohtaisesta ja vaatinee edistynyttä teknologiaa analysoinnissa



Hankinnan elinkaaritieto ja vaikuttavuus

Juri Matinheikki, johtava erityisasiantuntija, Kustannusvaikuttavuuden osaamiskeskus, 18.2.2022

- Tiedon arvo muodostuu eri tietoaineistojen yhdistämisestä
- Nykyinen säädöspohja ohjaa heikosti elinkaaritiedon yhdenmukaista säilyttämistä
- Elinkaaritieto mahdollistaa hankintatoimen vaikutuksen arvioinnin / mittauksen => voidaan todentaa toiminnan muutoksia / verrata kansallisesti muihin hankintayksiköihin
- Hankinnan elinkaaritieto on esivaatimus varsinaiselle vaikuttavuuden arvioinnille => tulee yhdistää muuhun tietoon (esim. hoitotulokset)
- Vaatii paljon teknistä kehitystä, jotta tietoaaineistot ovat yhdistettävissä (esim. relaatiotietokanta) => nykyisten järjestelmien integrointi / rajapintakehitys
- Varsinainen analyysi yhdestä tietokannasta on lopulta kohtalaisen helppoa (esim. yksinkertaisia SQL kutsuja)
- Merkittävä kansallinen haaste on tietoaaineistojen yhdenmukaistaminen eri organisaatioiden välillä (kansallinen hankintojen elinkaaren tietovaranto)



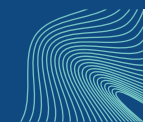
Kiitos mielenkiinnostanne

Seija Friman

Puh. 050 514 3960

Seija.friman@valtiokonttori.fi

Twitter: @FrimanSeija



Katsaus menneeseen puoleen vuoteen

Noora Salonen, Valtiokonttori

Katsaus menneeseen puoleen vuoteen

- **Sovelluspalvelun kehitystyö**

- Mitä: Sovelluspalvelu pienille yrityksille, jonka kautta voi lähettää ja vastaanottaa Peppol-verkon kautta välitettyjä hankintasanomia.
- Miksi: Jotta pienien yritysten ja yrittäjien kyvykkyudet toimia sähköisessä maailmassa varmistetaan.
- Kuinka: Markkina- ja kilpailuoikeudellisen selvityksen aloitus, jotta päästään kilpailutukseen.

- **Osoitteistojen työ**

- Mitä: Peppol-verkoston hyödyntämiseen liittyy kansallisen Peppol hakemistopalvelun (ACL:n) käyttöönotto. → On tarpeellista keskustella sen ja kansallisen verkkolaskuosoitteiston yhteensovittamisen mahdollisuuksista.
- Miksi: Jotta loppukäyttäjille oleelliset osoitteistot eivät eriydy, vaan tiedot löytyvät samasta paikasta.
- Kuinka: Määritelty yhteistyössä Tieken ja kehitysryhmän kanssa sitä, millä ehdoin nämä kaksi saataisiin yhdistettyä.

- **Julkisen sektorin tiekartta**

- Mitä: Luotu tiekarttaa yhteistyössä mm. Kuntaliiton, kuntien ja muiden kuntasektorin toimijoiden kanssa siitä, kuinka Peppol-hankintasanomat otetaan käyttöön.
- Miksi: Pääministeri Sanna Marinin hallitusohjelman mukaan hallitus haluaa edistää siirtymistä reaaliaikatalouteen ja tehdä Suomesta reaaliaikatalouden edelläkävijämarkkinan. Julkinen sektori tulee toimimaan käyttöönoton etulinjassa.
- **Miksi: Jotta valjastamme digitalisaation tehokkuudeksi ja kilpailukyvyksi**



Kokemuksia yhteistyöstä eri sidosryhmien välillä Laajennetun tilausprosessin - projektissa

Olli Heinonen, Trocon Oy

Kokemuksia yhteistyöstä eri sidosryhmien välillä laajennetun tilausprosessin projektissa

Sähköistä hankintasi! –webinaari osa 2

Olli Heinonen

Kokemuksia yhteistyöstä eri sidosryhmien välillä laajennetun tilausprosessin projektissa (1/4)

Tausta

Vuodesta 2017 yrittäjäpartnerina Expense Reduction Analysts-asiiantuntijaorganisaatiossa, jonka erikoisalue on asiakkaiden kannattavuuden parantaminen ja toiminnan tehostaminen erityisesti kustannus- ja toimittajahallinnan avulla.

Tämä esitys liittyy osallistumiseeni Valtiokonttorin organisoimaan kansalliseen mirror-ryhmään, jonka tarkoitus on tukea suomalaisten osallistujien työtä kansainvälisessä Laajennetun tilausprosessin projektissa. Mirror-ryhmä on kaikille kiinnostuneille avoin.

Tässä puheenvuorossani käyn läpi havaintojani ja oppejani ryhmän työskentelystä ja johtopäätöksiä yhteistyöstä jatkoa silmällä pitäen

- **havainnot seurantaryhmän työskentelystä**
- **ryhmätyön anti itselle**
- **johtopäätökset**



Olli Heinonen, DI, KTM
ERA 2017 -

Tausta: Talousjohdon tehtävät,
IT-palvelut, logistiikka

Kokemuksia yhteistyöstä eri sidosryhmien välillä laajennetun tilausprosessin projektissa (2/4)

Mirror-ryhmän työn sisältö

- Yhteistyökokouksia säännöllisesti kahden viikon välein
- Käytiin läpi projektiryhmän viimeisimmät päätökset, keskusteltiin avoimista, ratkaisua odottavista kysymyksistä ja sovittiin yhteisistä suosituksista niiden ratkaisuun.
- Projektiryhmä edusti yhteisesti muodostettua kantaa projektikokouksissa
 - UBL versiot
 - prosessikaaviot
- Mirror-ryhmän kokouksissa sai asiaan liittyvää tietoa myös varsinaisen projektin sisältöä laajemmin
- Mirror-ryhmä pysyi hyvin ajan tasalla projektin etenemisestä
- Osallistujia kokouksissa oli tyypillisestä noin 20-30
 - Erilaiset sidosryhmät edustettuna (järjestöt, palveluntarjoajat, sovelluskehittäjät, muita yrityksiä ja viranomaiset)



Kokemuksia yhteistyöstä eri sidosryhmien välillä laajennetun tilausprosessin projektissa (3/4)

Mirror-ryhmätyön omakohtainen anti

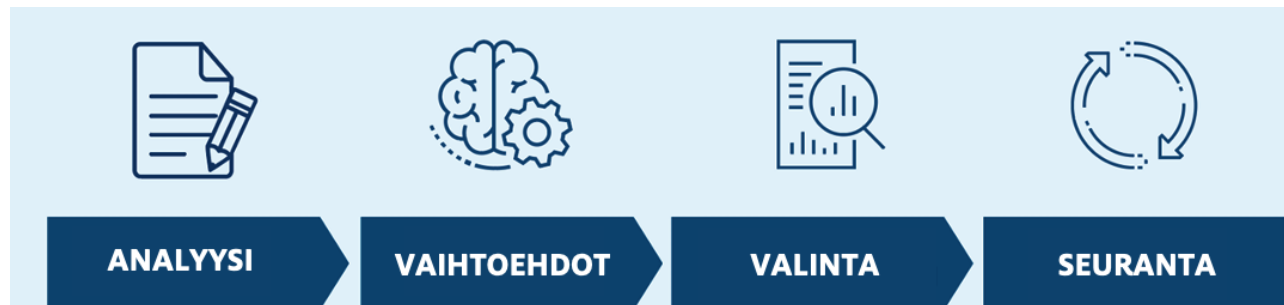
- **Yleiskuva nykytilanteesta ja käynnissä olevista kehityshankkeista**
 - kansainvälinen standardointityö (PEPPOL, sähköinen laskutus)
 - sidosryhmät/organisaatiot täällä ja muualla
- **Sidosryhmien järjestämät infotilaisuudet eri aiheista**
- **Miten ko. projekteja viedään eteenpäin kansallisella ja kansainvälisellä tasolla**
- **Standardien toteutustapa**
- **Omalla aktiivisuudella saa tietoa**



Kokemuksia yhteistyöstä eri sidosryhmien välillä laajennetun tilausprosessin projektissa (4/4)

Miten eteenpäin

- Tulosten omaksuminen ja soveltaminen käytäntöön
 - Omin voimin ja yhteistyökumppaneiden kanssa



- Viranomaisten toimenpiteet ajurina ja edellytysten rakentajana
- Avoimen tiedonvälityksen ja vuorovaikutuksen sisältävä yhteistyömalli sopii tähän kokonaisuuteen

KIITOS

Olli Heinonen

Partner

+358 40 7070047

ohinonen@expensereduction.com

Expense Reduction Analysts

Peppol viranomaistoiminnan perustamisen tilanne

Tomi Dahlberg, Valtiokonttori

Peppol tarkoittaa nopeaa, tehokasta, rajat ylittävää kaupankäyntiä ([www:peppol.org](http://www.peppol.org))

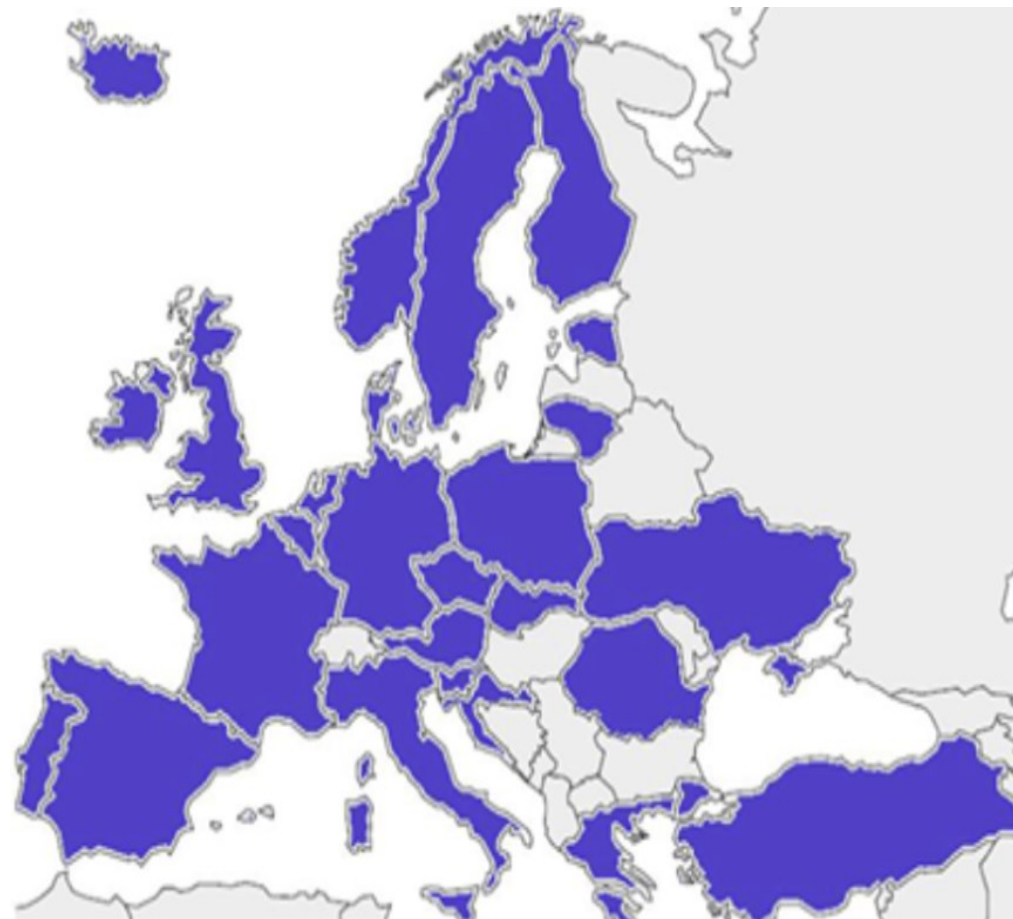
- ”Peppol verkosto ja dokumenttimäärytykset integroivat globaalit liiketoimintaprosessit standardoimalla informaation rakenteet ja välittämisen.
- Peppol verkosto mahdollistaa julkisille ja yksityisille organisaatioille standardimuodossa olevien liiketoimintadokumenttien lähettämisen ja vastaanottamisen avoimessa ja turvallisessa verkossa. Sitovalla, yhteensopivuuden turvaavalla sopimusrakenteella hallinnoimme ja ohjaamme verkkoa sen toimivuuden varmistamiseksi.
- Peppol ei ole portaali tai tiedonvälityspalveluiden tuottaja. Peppol on mahdollistaja. Mikä tahansa organisaatio voi lähettää ja vastaanottaa liiketoimintadokumentteja Peppol verkon kautta käyttämällä valitsemaansa Peppolin akkreditoimaa palveluntarjoajaa.
- Ei enää suljettuja verkkoja. Kytkeydy minkä tahansa Peppol käyttäjäorganisaation kanssa kaikkialla maailmassa liiketoimintasi harjoittamiseksi.”



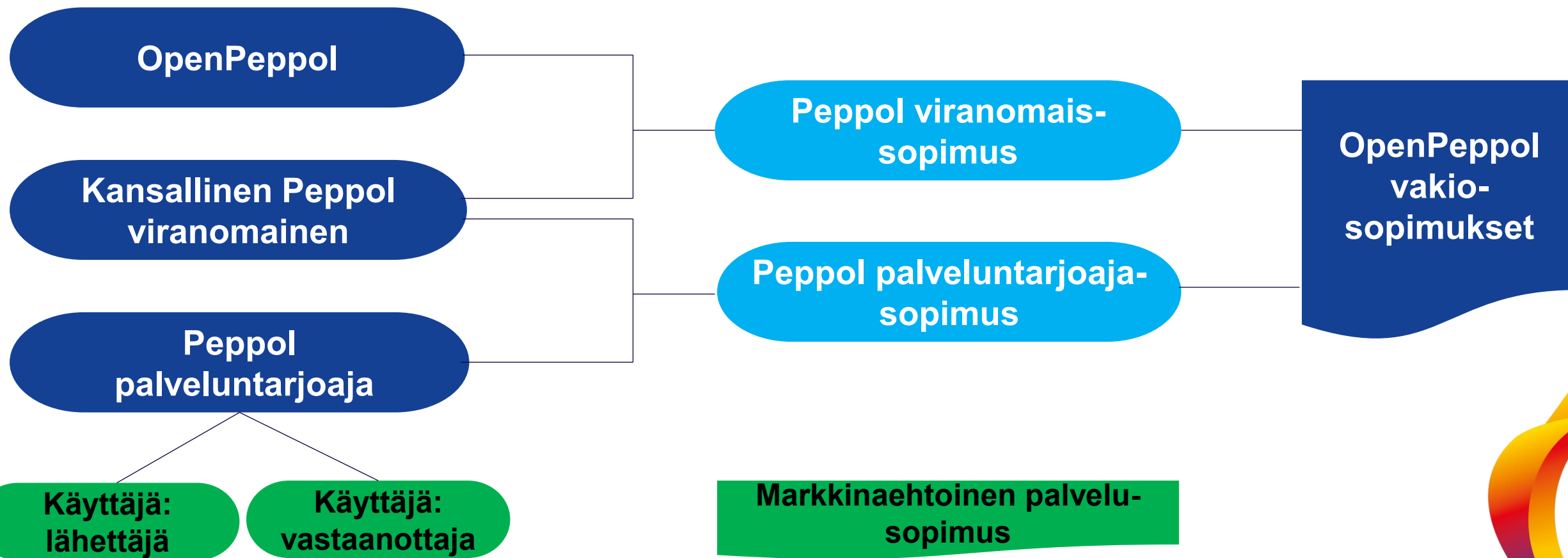
Peppol verkoston laajuus

- **OpenPeppol yhdistyksen 491 nykyjäsentä (15.5.2022)**
 - 40 maassa (32 Euroopan maata plus Australia, Kanada, Kiina, Japani, Mexico, Uusi-Seelanti, Singapore ja USA)
- **Peppol akkreditoitunut palvelutarjoajat**
 - 35 maassa (29 Euroopan maata plus Australia, Kanada, Kiina, Uusi-Seelanti, Singapore ja USA)
- **Peppol viranomaiset**
 - 17 maata + OpenPeppol yhdistys

Nimet löytyvät: [www:peppol.org](http://www.peppol.org)



Peppolin sopimusrakenne



Suomen Peppol viranomaisen perustamisen tilanne

- Valtiovarainministeriön määräyskirjaa viranomaisen perustamisesta odotetaan lähitulevaisuudessa.
- Kansallinen Peppol viranomaisen liittyy OpenPeppolin jäseneksi ja allekirjoittaa Peppol viranomaisen toimintaa koskevan sopimuksen OpenPeppolin kanssa.
- Peppol-viranomaisella on tehtäviä niin vaikutusalueellaan toimivien palveluntarjoajien kuin keskusorganisaation suuntaan sekä yleisiä velvoitteita Peppol-verkoston toimintaan liittyen.
- Peppol-viranomaisen tehtävät on määritelty Peppol-viranomaisen toimintaa koskevassa sopimuksessa. Sopimuksessa määriteltyjen tehtävien lisäksi Peppol-viranomainen voi ottaa hoidettavakseen muita kansallisia tehtäviä.



Miten Peppol viranomaisen perustaminen Digitaalinen yritystalous hankkeessa vaikuttaa?

- Suomen Peppol viranomaisen perustetaan Digitaalinen yritystalous hankkeessa ja viranomaistoiminta saa rahoituksensa hankerahoituksesta vuoden 2023 loppuun. Tämän jälkeen Suomen Peppol viranomaisen on osa Valtiokonttoria ja budjettirahoitusta.
- Julkistettuna tavoitteena on siirtyä käyttämään Peppol standardiin pohjautuvia hankintasanomia vuoden 2024 alusta julkishallinnossa: Valtiolla, kunnissa ja hyvinvointialueilla. Tämä tarkoittaa tilaus, tilausvahvistus, vahvistetun tilauksen muutos, vahvistetun tilauksen peruutus ja automaattikuittaus dokumentteja.
- Peppol viranomaisen perustamisen yhteydessä painotetaan Digitaalinen yritystalous hankkeen työkohteita hankkeen aikana ja luodaan samalla valmiudet viranomaistoiminnalle Peppolin koko laajuuden osalta tulevia vuosia varten.



Mitä seuraavan puolen vuoden aikana tapahtuu

Noora Salonen, Valtiokonttori

Mitä seuraavan puolen vuoden aikana tapahtuu

- Sovelluspalvelun kehitystyö
- Osoitteistojen työ
- Ohjeistus ja koulutus



Kuulumiset Ruotsista

Anderz Petersson
Kerstin Wiss Holmdahl



**MYNDIGHETEN FÖR
DIGITAL FÖRVALTNING**
Agency for Digital Government



About me

- Anderz Petersson
- DIGG
- Specialist e-commerce public sector including Peppol



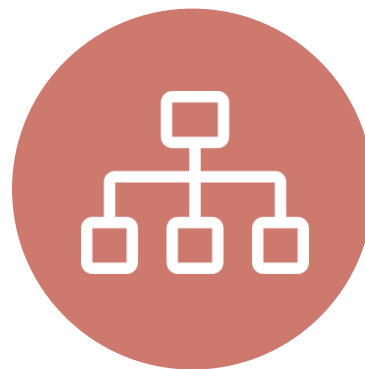
DIGG mission



We follow up and analyse the digitalisation of society.



We help the government make well-informed decisions.



We are responsible for Sweden's digital infrastructure.

This is how
we succeed!

Innovation

Working methods

Infrastructure

Data





SINGLE FACE TO INDUSTRY

Peppol and e-procurement in public sector in Sweden

Kerstin Wiss Holmdahl, legal adviser, specialist e-procurement,

Swedish Association of Local Authorities and Regions (SALAR)

Swedish Association of Local Authorities and Regions (SALAR)/SKR

Targeting goals 2020-2023:

Vital democracy and effective governance

Sustainable welfare and development throughout the country

Attractive employers and committed employees

Some figures: the municipalities and regions in Sweden

- 290 municipalities
- 20 regions
- 1,2 million employees
- 25 % of the GDP
- Over 14.000 elected representatives.

SALAR

Regarding effective governance:

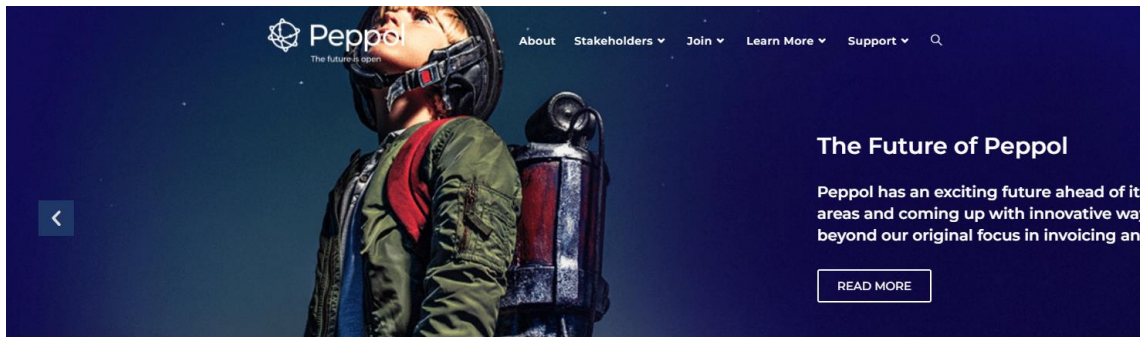
For example to facilitate an effective process for purchasing of goods and services and a potential to use the statistics for improvements.

The goal: to give resources to the core activities for schools, welfare etc.

Work in SALAR, but our joint cooperation in SFTI is very important

DIGG is PA in Sweden

- Peppol Authority (PA)
- 25+ contracted Service Providers (SP)
- We are looking forward to a Finnish PA!



Invoicing the public sector in Sweden is done via Peppol



Every Gov Agency, municipality and region will accept Peppol BIS Billing 3

Since April 1st 2019 it is mandatory for suppliers to the public sector to send e-invoices, Peppol BIS Billing 3, if not agreed on other electronic standard

SFTI (Single Face To Industry)

A joint initiative to promote e-procurement

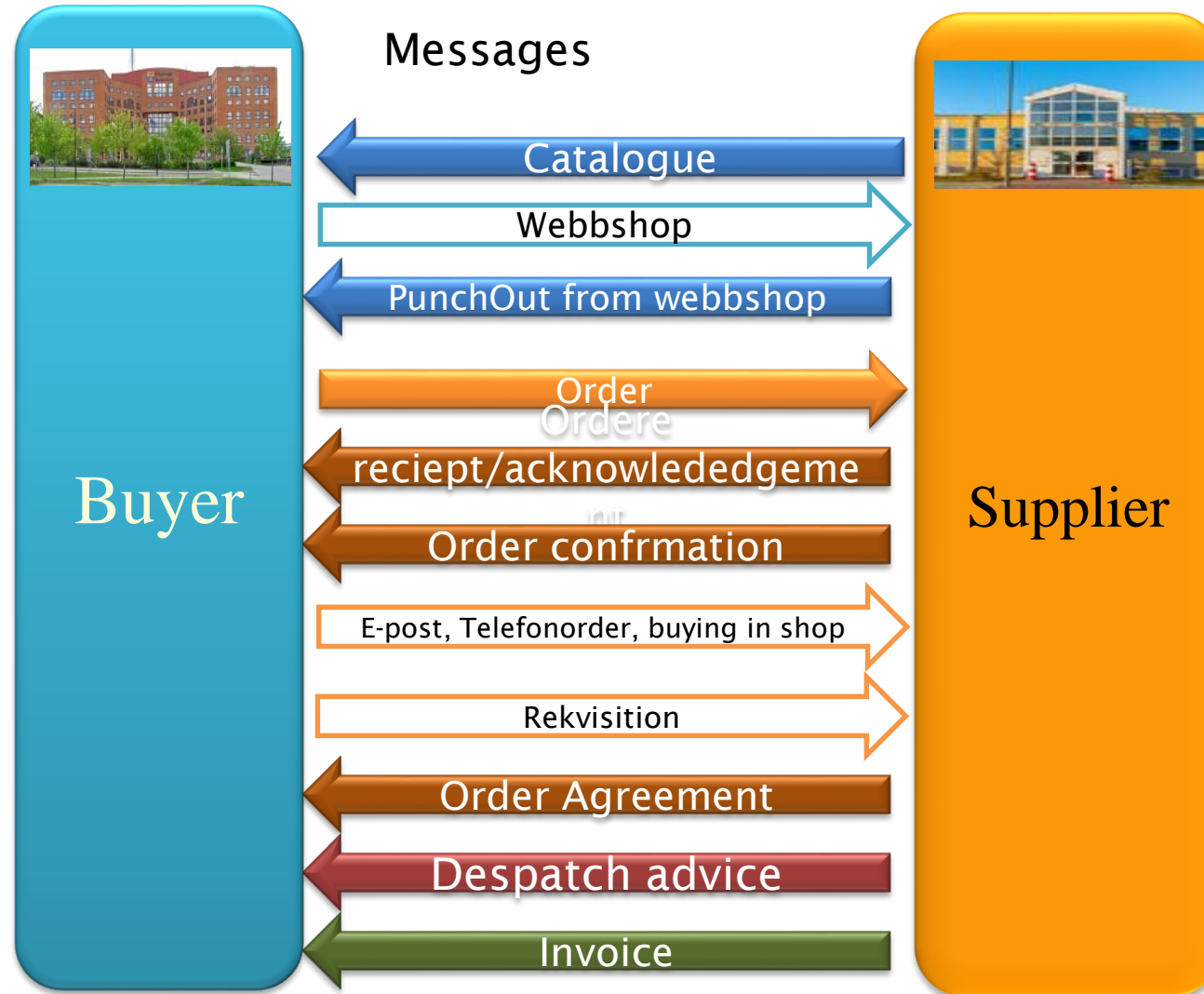
Lead by:

- DIGG (Agency for Digital government),
- SALAR (Swedish Association of Local Authorities and Regions),
- Kammarkollegiet (The Legal, Financial and Administrative Services Agency) and
- Upphandlingsmyndigheten (The National Agency for Public Procurement)

SFTI (Single Face To Industry)

- Recommending standards for e-procurement
- Guidelines and support
- Education, networking
- Cooperation public sector, together with enterprises and IT providers. All represented in the organisation with working groups etc.
- Participating in international standardisation, mainly in CEN and Open Peppol.

SFTI standard messages



Status within 152 state gov agencies 2020

Totalsiffror per nyckeltal för år 2020 jämfört r

| | 2020 |
|----------------------------------|--------------|
| Antal leverantörsfakturer | 4,5 miljoner |
| Andel e-faktura | 84 % |

In average 84% e-invoicing of 4,5 million



In total 773 000 orders were sent. However approx 20 % of the agencies have a substantial low effort on e-commerce. Many more can do much better.

standarder vid elektroniskt inf (MDFFS 2021:1)

Myndigheten för digital förvaltning föreskriver om hantering av beställningar och standarder vid elektroniskt informationsutbyte beslutade den 4 februari 2021.

Myndigheten för digital förvaltning föreskriver med stöd av 3 § Förordningen (2003:770) om statliga myndigheters elektroniska informationsutbyte följande.

Föreskrifternas tillämpningsområde

1 § I dessa föreskrifter finns bestämmelser som gäller för statliga myndigheter med fler än 50 anställda om elektronisk hantering av utgående beställningar av varor och tjänster samt standarder eller liknande krav som gäller för elektroniskt informationsutbyte i samband med beställning och leverans.

Föreskrifterna innehåller även bestämmelser om standarder eller liknande krav som är gemensamma för samtliga statliga myndigheter oavsett antal

Gov agencies have to follow regulation 2003:770

| Antal röster | Valbara alternativ |
|--------------|--|
| 36 | Tillgång till digital plattform för nätverkande mellan myndigheter (ex För frågor, tips och råd) |
| 75 | Digitalt utvecklingsprogram där vi kan få stöd för att komma vidare i vårt e-handelsarbete |
| 57 | Stöd för beräkning av nyttor med e-handel (ex via Nyttorealiseringsmodell för e-handel) |
| 55 | Stöd för förändringsledning i den egna organisationen |
| 54 | Stöd för övergång till e-handel över Peppols infrastruktur |

Support issues wish-list top 5

DIGG as PA: Key benefits with Peppol

- Business documents for all steps in purchasing
- Structured organisation and compliance rules
- Cross-border
- Connect once – reach all

DIGG as PA: Key challenges with Peppol

- Expanding organisation
- New agreements from July 1st
- New business messages?

What kind of support do public sector actors need?

- Regulation issues
- Legislation issues
- Technical assistance
- Education
- Networking
- ERP solutions for Peppol

Municipalities and regional status in PEPPOL usage

- Municipalities and regions have been working with e-procurement /Supply chain messages since 1998 appr.
- It has been the technical format Edifact
- Appr. 50 % of the municipalities and 100 % of the regions have implemented e-procurement and many has decided to introduce it.
- But, it takes time to change to new formats, even if the Peppol BIS Billing 3 is broadly used; recommended in Sweden as the European standard for e-invoicing.

Challenges when implementing supply chain messages

Challenges for the local and regional sector when introducing e-procurement (based on surveys):

- Lack of personal resources
- A new ,changed way of working in the organisation is always a challenge
- Not many challenges with standard, communication and solutions.

Specific challenges with Peppol ?

- The usage of Peppol is not yet high so difficult to see any challenges
- But, when leaving the "old format" Edifact information is necessary to explain the terms to get uniform interpretation of the Peppol BIS standard.
- It takes time to get the suppliers on board with the Peppol BIS messages (easy with wellknown standard even if it is not the best..).

Key benefits when implementing supply chain messages

Benefits with e-procurement; not dependant on technical formats:

- Increased compliance with framework agreements
- Better price awareness
- Better efficiency in ordering and invoice processes
- More statistics gives better possibilities to follow the purchases when structured data

Benefits specific with Peppol:

- Easier to start with new suppliers ; easier technical format facilitates !
- All messages are sent encrypted and electronically signed
- Every received message had been logged with exact time
- Clear what format it is received in (if Peppol message and Peppol infrastructure all way no need for converting messages)

What kind of support local public sector needs

Mainly the same support as the government agencies need.

- To have the resources needed to introduce and/or increase e-procurement, personal competence and economic resources.
- Changing to a new standard also requires education and support.
- SFTI provides as web-bases Validation tool and
- Education and support from the SFTI technical staff but also education in legal and other areas.
- Specific support when procuring solutions and
- also when requirements in procurements of goods and services that the supplier shall be able to exchange e-procurement messages/Supply chain messages

It has been crucial with standard recommendations, guidelines and support provided by SFTI.

Thank you!

Questions?

Kerstin Wiss Holmdahl

kerstin.wiss.holmdahl@skr.se

Anderz Petersson

anderz.petersson@digg.se

colleagues:

Maria Larsson, maria.larsson@skr.se

Robin Anderson Boström, robin.anderson.brostrom@skr.se

www.sfti.se

tekniskt.kansli@skr.se

Osallistu Yrityksen digitaloushankkeen työhön

Osallistu hankintasanomien mirror-ryhmään ja/tai Peppol viranomaisen seurantaryhmään!

- Suomelle tärkeiden näkökohtien esiin nostamiseksi ja suomalaisten asiantuntijoiden työn tukemiseksi laajennettujen hankintasanomien projektille perustettiin mirror-ryhmä.
 - Seuraava kokous on 24.5.klo 15-16.30 aiheena asiakirjojen oikeellisuuden validointi
 - Mukaan ehtii, sillä hankintasanomien katselmointi on alkamassa
- Peppol viranomaisen seurantaryhmässä käymme tällä hetkellä keskusteluja Suomen Peppol viranomaisen toimintaan, etenkin Peppolin edistämiseen liittyvistä asioista
 - Seuraava kokous on 31.5. klo 15-16 aiheena mm. Peppol koulutustarve.
- Jokainen kiinnostunut pääsee mukaan ilmoittautumalla rte@valtiokonttori.fi ja ilmaisemalla mihin ryhmiin haluaa liittyä.





**Yrityksen
digitalous**

Kiitos - Thank you