

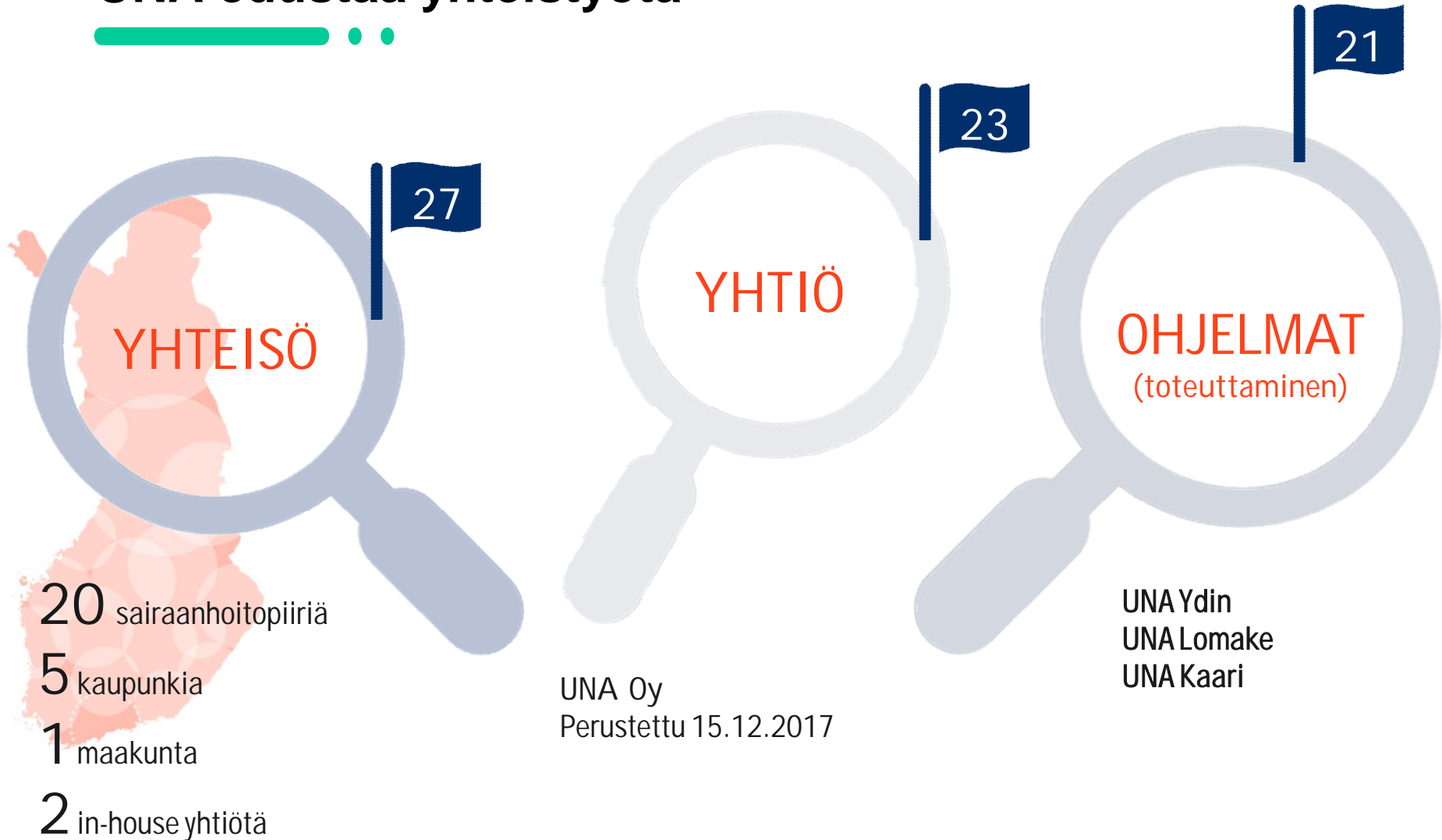
Kaari-projekti

Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirin
kuntaneuvottelut 3.5.2019

Matti Franck, hankejohtaja

UNA-yhteistyö ja UNA Oy
UNA Ydin
Valtakunnallinen UNA Kaari-hanke
Varsinais-Suomen Kaari-projekti

UNA edustaa yhteistyötä



Ensimmäisenä käyttöön UNA Ydin

Asiakkaiden ja potilaiden tärkeät tiedot nykyistä paremmin käyttöön sosiaali- ja terveydenhuollossa

- UNA Oy:n info 2.5.2019: *Tiedonkulun ratkaisu on historiallinen hanke, joka luo pohjan sosiaali- ja terveystalouden kehittämiseksi*
- UNA Oy sekä Digian ja Atostekin ryhtymä ovat allekirjoittaneet sopimuksen integraatio- ja tiedonhallintaratkaisusta
- Toteutetaan asiakastiedon käsittelyssä tarvittavat, kattavan tiedon integroinnin ja tiedonhallinnan ratkaisut
- Kattava, visuaalinen kokonaiskuva asiakkaan sotepalveluiden tapahtumista ja tiedoista koottuna eri tietolähteistä
 - Kertyneiden tietojen ja menneiden tapahtumien tarkastelu
 - Eri toimijoiden tuottamien hoitojen ja palveluiden suunnittelu, seuranta ja ohjaus

Valtakunnallinen UNA Kaari-hanke

- Kehittämisen ja uudistamisen kohde asiakaslähtöisessä ja vaikuttavassa hyvinvointipalvelujen tuottamisessa tarvittava sote-tietojärjestelmien kokonaisuus
- Käynnissä yhteistyössä tapahtuva hankinnan valmistelu
 - Hanke-vaihe käynnistynyt 15.2.2019
 - Valmistelussa laaja yhteistyöpohja (15 kpl shp/kuntayhtymä/kunta)
- Pohjana yhteistyössä laadittu UNA-kehitysstrategia – modulaarinen arkkitehtuuri
 - Keskeisten kehittämiskohteiden ohjaamana tapahtuva tietojärjestelmäratkaisujen kohdennettu uudistaminen ja kehittäminen
 - Mahdollisuus edetä tarpeen ja organisaation kyvykkyyden mukaan joko vaiheittaisella uudistamisella tai laajemmalla järjestelmien kokonaisuudistuksella

Kaari-hanke, asiakas- ja potilastietojärjestelmien uudistamisen tavoitteita (käyttäjänäkökulma)

- **Asiakastietojen ja suunnitelmien kokonaishallinta**, jotta voidaan vastata asiakkaan yksilölliseen palvelutarpeeseen vaikuttavilla ja kustannustehokkailla palveluilla
- **Resurssit kyetään ohjaamaan** vaikuttavaan asiakas-, potilas- ja hoitotyöhön kulloinenkin resurssitilanne huomioiden
- Ennakoiva analytiikka yksilö- ja väestötasolla **tukee oikea-aikaista toimintaa, tunnistaa varhaisesta puuttumisesta hyötyviä asiakkaita** ja lisää avun saannin tasa-arvoisuutta
- Sähköisten palveluiden kautta **sujuva vuorovaikutus** asiakkaiden kanssa
- **Helppokäyttöisyys** lisää henkilötöiden tuottavuutta ja vapauttaa aikaa olennaiseen
 - automaatio ja puheentunnistus tukevat tiedon tuottamista
 - päätöksenteon tuki ja keinoäly tuo käyttäjälle aiempien tapauksien pohjalta ehdotuksia ja tietoa niiden vaikutuksista
 - näkymät tietoihin mukautuvat käyttäjän tehtävän, asiakkaan ongelman ja tilanteen mukaan
 - sujuva vuorovaikutteisuus onnistuu eri kanavien pitkin asiakkaan kanssa
 - liikkuvan työn mahdollistuu tarkoituksenmukaisin mobiiliratkaisuin

Kaari-hanke, asiakas- ja potilastietojärjestelmien uudistamisen periaatteet

- Kehitystyö **modulaarisesti** parhaan teknologian avulla **hallituissa osissa**
- Hyödynnetään tehokkaammin **ICT-infrastruktuurin ja tekniikoiden kehitystä**
- **Hallittavissa oleva kokonaisuus**
- **Muutosjoustavuus** ja suurempi **tuotekehityksen tehokkuus**
 - **Ketteryys** kehittämisessä
 - Uusien ratkaisumallien **kokeilu**
- Tilaajien rooli vahvistuu **kehitystyön ja arkkitehtuurin hallinnassa**
- **Ylläpitokustannusten läpinäkyvyys ja hallinta**

Kaari-hanke, valtakunnallinen tilanne 30.4.2019

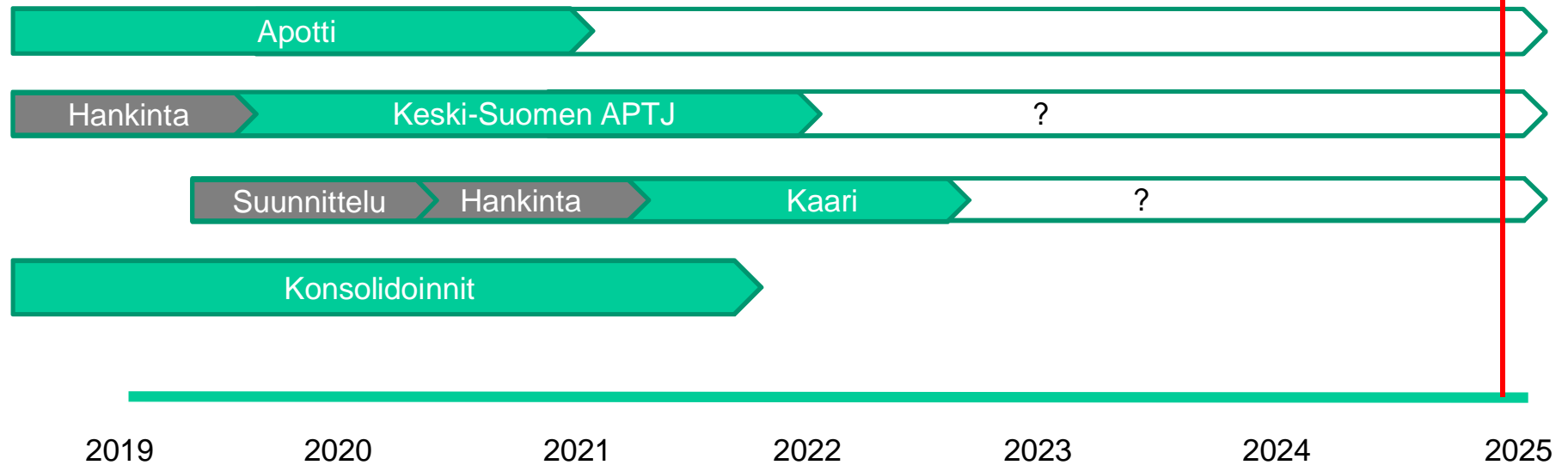
- Hankinnan valmistelun osa-alueita viedään eteenpäin niin, että huhtikuun aikana on hankintailmoituksen pohjatyöt on tehty
- Hankintailmoitusmateriaali ml. keskeiset hankintastrategiset linjaukset pohjana touko-kesäkuussa (tarpeet, tavoitteet, hankinnan toteutustapa ja aikataulu) organisaatioiden sitoutumisjärjestelyille
- Yhteistyösopimusvalmistelut sairaanhoitopiirien ja alueen kuntien välille hankintaan liittyvien sitoumusten varmistamiseksi käynnissä
- Hankintailmoituksen julkaisu syksy 2019, aikataulu kiinnittyy organisaatioiden riittävän kattavan sitoutumisen jälkeen
 - Tavoitellaan 1 000 000 väestöpohjan laajuista sitoutumista hankintailmoitusvaiheessa
 - Sitoutumiseen liittyvät päätökset oltava kunnossa ennen hankintailmoituksen julkaisua

Kaari-hanke, valtakunnallinen tilanne 30.4.2019

- 6 alueellista työpajaa pidetty viikkojen 14 ja 15 aikana hankintaan liittyvien tavoitteiden selkeyttämiseksi:
 - Alueilla erilaiset lähtökohdat ja tilanteet mm. organisoitumisessa
 - Myös alueellisessa tahtotilassa eroavaisuuksia johtuen osin lähtökohdista
 - Työpaja Turussa pidetty (VSSHP, SATSHP) 9.4.2019
- Kaikki organisaatiot näkevät laajan yhteistyön tässä vaiheessa erittäin tärkeänä
- Arkkitehtuuri tiimi jatkanut suunnittelua mm. modulaarisuustavoitteiden (modulaarisuusskenaariot) sekä UNA-ytimen roolin selkeyttämiseksi
- Hankintajuridista asiakirjojen pohjavalmistelua tehtyä
- Kustannus-hyötyanalyysia valmisteltu

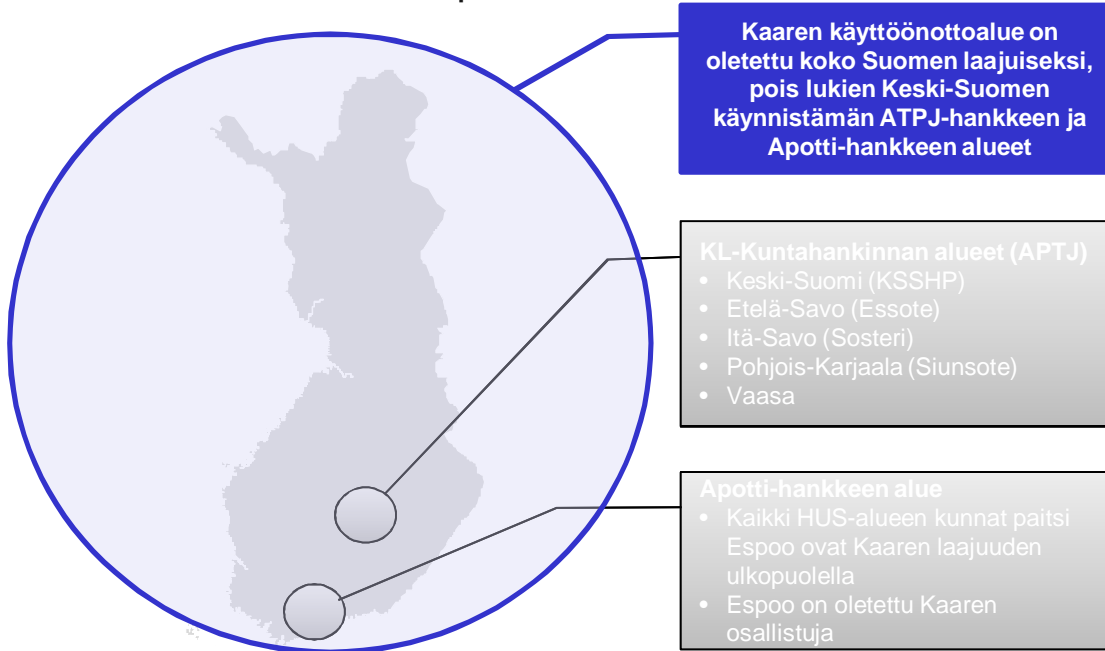
Asiakas- ja potilastietojärjestelmien tilannekuva, keskeisimmät muuttujat keskipitkällä aikavälillä

Keskipitkän aikavälin
muutokset



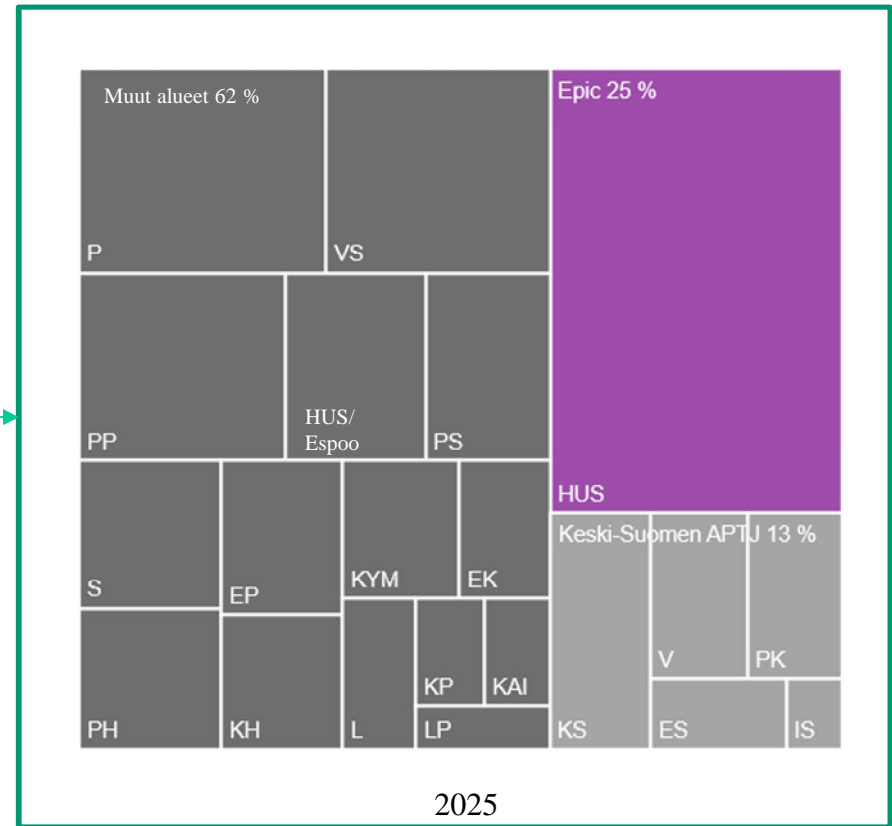
Kaari-hanke

- Kaari-hankkeen hankinnassa oletettujen osallistujien väestöpohja n. 3,4 miljoonaa, kattaen kaikki Suomen sairaanhoitopiirit, pois lukien KL-Kuntahankintojen APTJ-hankinnan sekä Apotin alueet



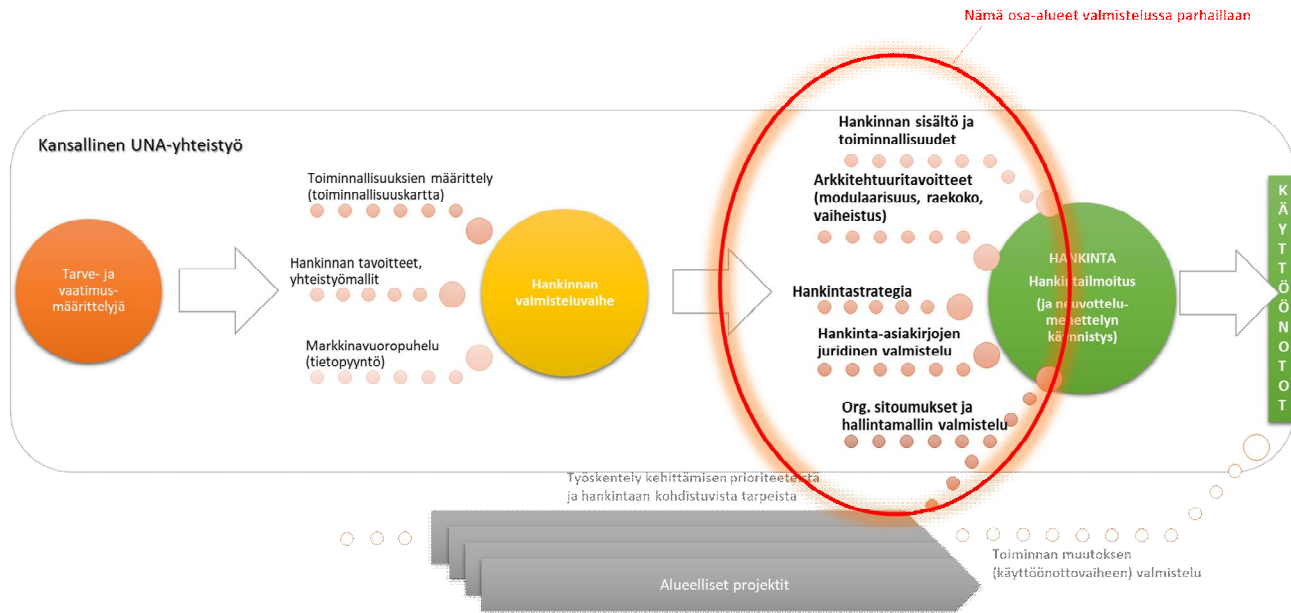
Sairaanhoitopiiri	Väestöpohja (31.12.2018)
Pirkanmaa	529 898
Varsinais-Suomi	478 546
Pohjois-Pohjanmaa	408 296
Espoo (HUS)	283 944
Pohjois-Savo	247 776
Satakunta	221 740
Päijät-Häme	212 548
Etelä-Pohjanmaa	196 572
Kanta-Häme	173 781
Kymenlaakso	170 770
Etelä-Karjala	130 506
Lappi	117 703
Keski-Pohjanmaa	78 501
Kainuu	74 803
Länsi-Pohja	62 504
OSALLISTUJAT YHTEENSÄ	3 387 888

Keskipitkän aikavälin vaikutukset APTJ:n

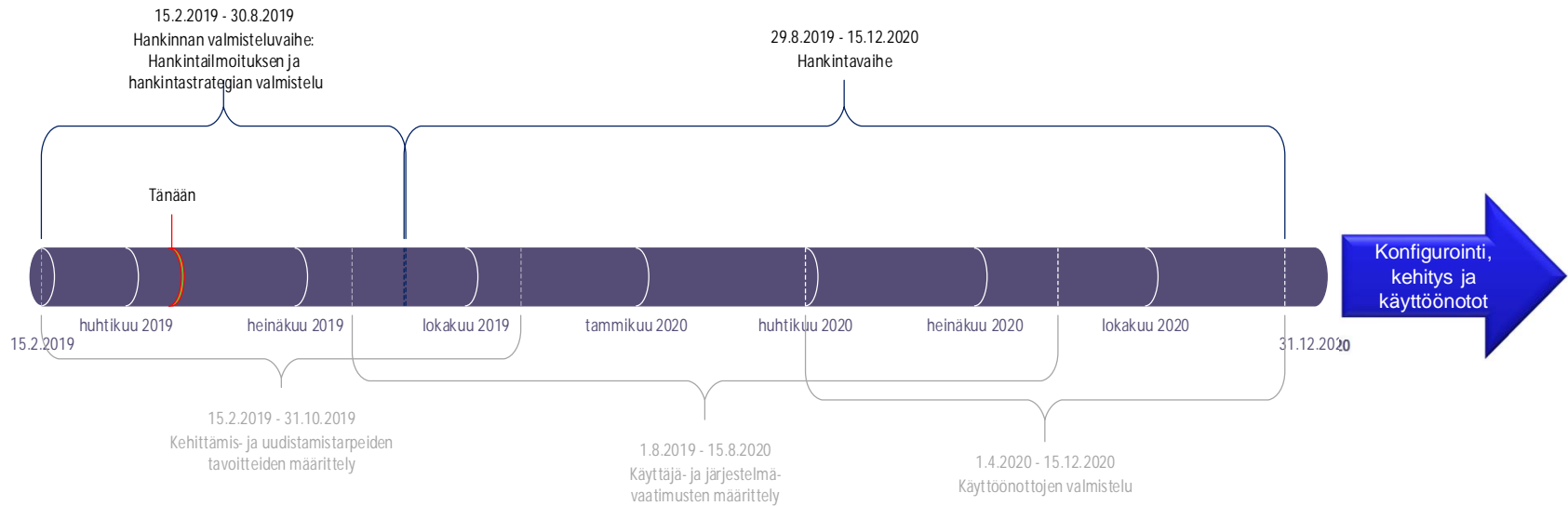


Kaari-hankkeen organisoituminen

- Kaari-hankkeen kansallinen osuus vastaa valmisteluista mm. hankintajuridiikan ja arkkitehtuurityön osalta sekä tarpeiden yhteensovittamisesta – **hankinnan sisältötarpeet ja tavoitteet tulee alueellisista tarpeista ja projekteista**



Valtakunnallinen UNA Kaari-hanke - aikataulu



Kaari-hanke, Varsinais-Suomen tilanne 30.4.2019

- VSSHP mukana UNA-ytimen hankinnassa ja yksi neljästä pilottialueesta (osaston asiakastilanteen hallinta, lähiesimiehen tilannekuva)
- UNA Kaari-hanke esitelty alueen tietohallintojohtajien, sote-johtajien ja johtavien viranhaltijoiden kokouksissa
- Alueellisen projektin valmistelu käynnistetty – aloituspäätös kesäkuun alussa
- Kuntasopimuskierrös menossa – käsittely ja allekirjoitukset toukokuun aikana

Kaari-hanke, kuntien sitoumukset

- Kunkin shp:n alueella kunnat ja kuntayhtymät perustavat **hankintarenkaan**
- Shp toimii hankintarenkaan vetäjänä (päätökset ja sopimukset hankintarenkaan jäsenten puolesta)
- Shp ja kunnat/kuntayhtymät allekirjoittavat yhteistyösopimuksen, jolla hankintarengas perustetaan
- Yhteistyösopimuksen allekirjoittamisen jälkeen shp osallistuu **Kaari-hankkeen yhteishankintaan** muiden shp:ien kanssa
- Shp:t ja UNA Oy sopivat tehtävistä, työnjaosta ja vastuista myöhemmin laadittavalla sopimuksella
- Kaari-hankkeeseen perustetaan kunkin shp:n alueelle oma **alueellinen projekti**, jonka linjausten mukaisesti shp toimii yhteishankinnassa
- Alueellisia yhteistyöjärjestelyjä tarvitaan
 - jotta hankinnassa toimittajien kanssa neuvottelevien tahojen määrä pysyy mahdollisimman pienenä
 - koska samaa hankintaa koskevien hankintapäätösten tekeminen useassa hankintayksikössä lisää juridisia riskejä

Kaari-hanke, kuntien sitoumukset

- Yhteishankinnan hankintamenettelynä neuvottelumenettely: hankintailmoitus - ehdokkaiden valinta - neuvottelut - lopullinen tarjouspyyntö
- Ennen **lopullisen tarjouspyynnön** toimittamista shp tekee esityksen kustannuksista ja niiden jakautumisesta alueellaan
- Kunnilla/kuntayhtymillä on **oikeus irtisanoa yhteistyösopimus** ennen lopullisen tarjouspyynnön lähettämistä - tämän jälkeen irtisanominen ei ole mahdollista
- Hankintajuridisesti:
 - shp ilmoittaa hankintailmoitusvaiheessa (8/2019) oman alueensa kuntien/kuntayhtymien kiinnostuksesta osallistua yhteishankintaan
 - ennen lopullisen tarjouspyynnön julkaisua shp sitoutuu omasta ja oman alueensa kuntien/kuntayhtymien puolesta hankintaan ja sen lopputulokseen

Kaari-projektin organisointi

