

# TPR-perhe

Henna Niemi, tuoteomistaja  
Kati Seppälä, projektipäällikkö

Helsingin kaupunki  
Kaupunginkanslia  
Strategiaosasto  
Digitalisaatioyksikkö



# TPR eli toimipiste- ja palvelukuvausrekisteri

**Tietovarantokokonaisuus**, jonka osia ovat:

- Toimipisterekisteri
- Palvelukuvausrekisteri
- Esteettömyyssovellus
- TPR-organisaatiosovellus
- Kaupunki alustana -palvelu
- Aukiolo-sovellus

TPR:stä tiedot ja palvelukuvaukset **viedään Valtion palvelutietovarantoon** (PTV), josta ne nousevat myös muualle.

Kaikki tieto on tarjolla **avoimilla rajapinnoilla**.

**Palvelukartta** on yksi näkymä tietoihin.



# Hyödyt

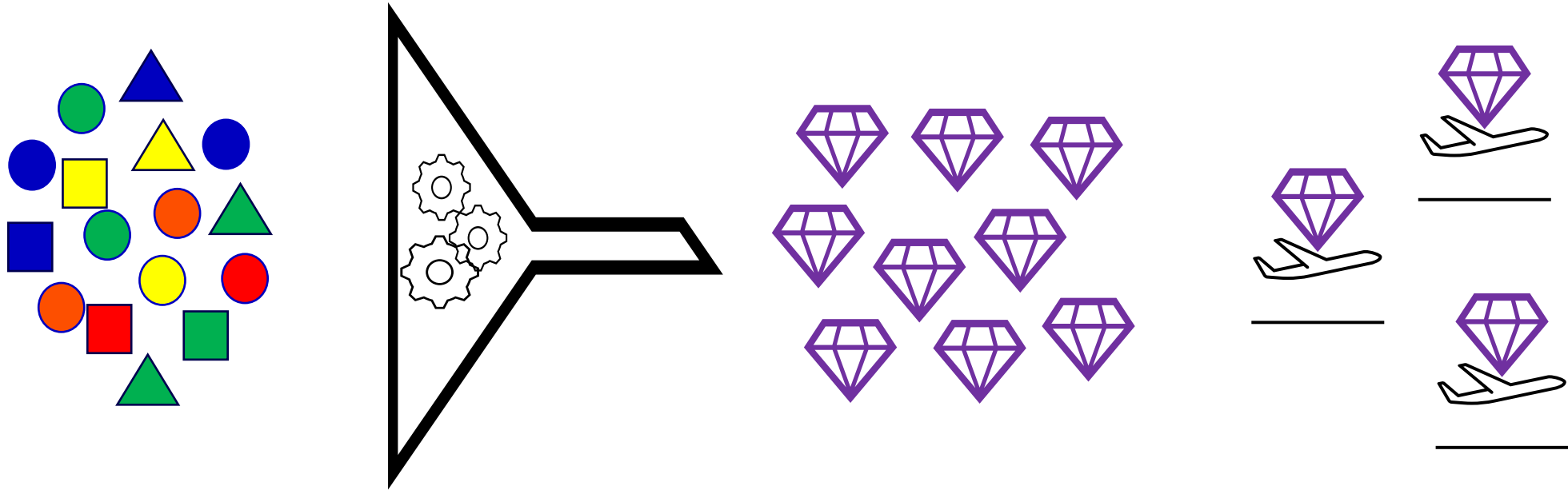
## Hyödyt työntekijälle:

- Riittää että tiedot syötetään yhteen paikkaan.
- Ei tarvitse etsiä päivitettävää tietoa monesta eri paikasta.
- Tieto leviää yhdestä paikasta moneen paikkaan.
- Tiedon tuottaminen on helppoa: Järjestelmässä on valmiit kentät joihin tieto syötetään.

## Hyödyt kuntalaiselle:

- Kuntalainen voi aina luottaa että tieto on ajan tasalla.
- Kuntalaisen ei tarvitse soitella perään varmistellakseen tietoja.

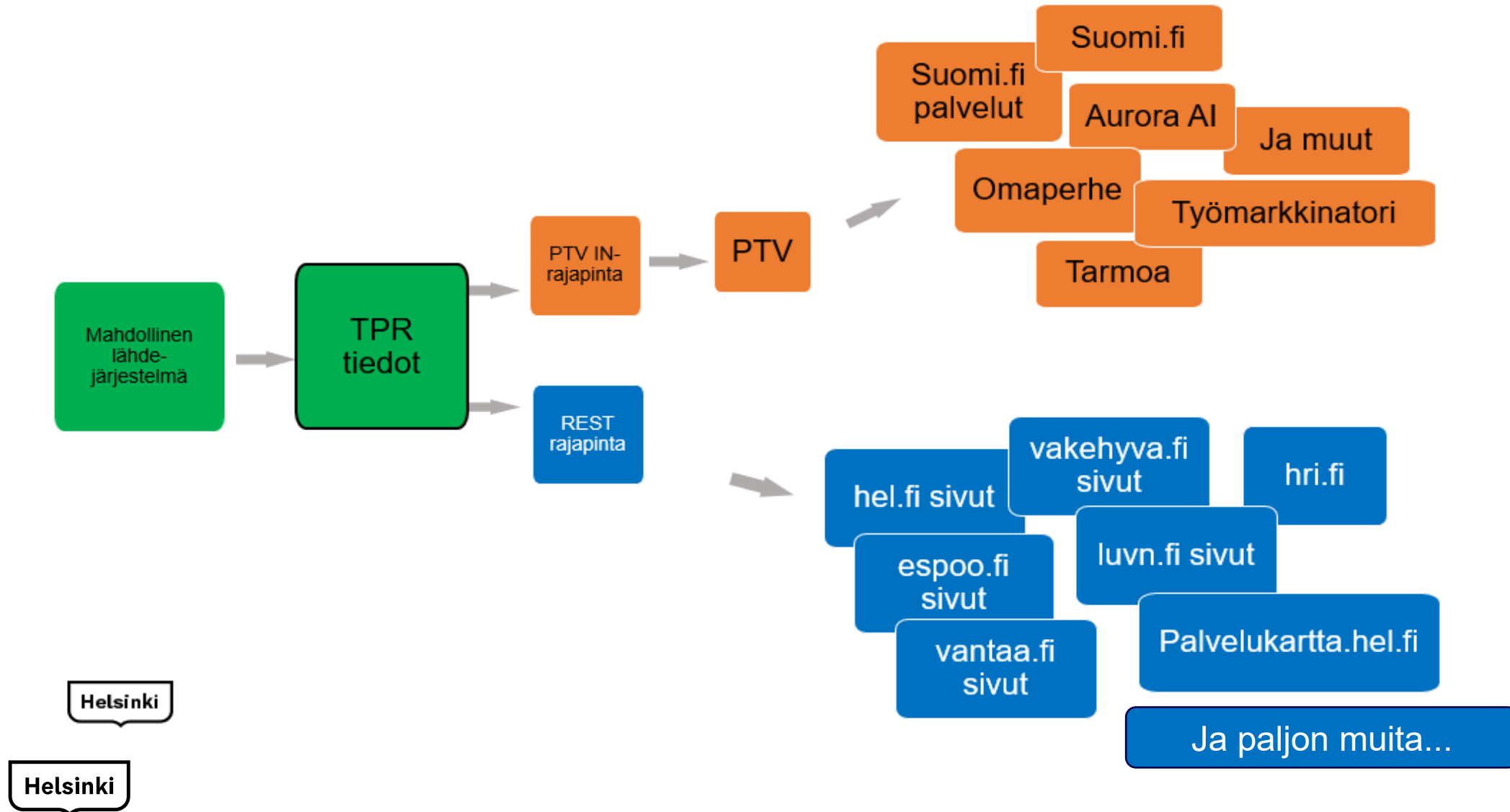
# TPR on ”kokoava jakelumaster”



# TPR:n tietolähteitä

- PKS-osoiteluettelo (Kymp)
- Codeserver - sotetiedot
- Efecte - ruokalatiedot
- Espoon pysäköintipaikat
- Kierrätysinfo
- Kirkanta - kirjastotiedot
- Lipas - liikuntapaikkojen järjestelmä
- PTV out-rajapinta
- Kaupunki alustana palvelu - yksityisiä palveluntuottajia
- Ääniopastetut suojatiet ja esteettömät kadunvarsiautopaikat
- Qlu - kuuluvuuskartat
- Ylre – paljon erilaista tietoa
- Asti – koulut ja päiväkodit
- Paikkatietopalvelu – Uudenmaan osoite- ja paikkatiedot
- HSY:n paikkatietomateriaalit
- Helsinkirakennus – rakennustunnus
- Aukiolosovellus – sovellus aukiolojen syöttöön rakenteellisesti

# Minne tieto siirtyy TPR:stä?



# Esimerkkejä TPR:ään syötettyjen tietojen näkymistä

# Palvelukartta

 Palvelukartta

Etusivu Alueesi palvelut Palveluluettelo Liikenne ja liikkuminen

Lännen terveysasema/Haaga [Jaa linkki](#)



PERUSTIEDOT

ESTEETTÖMYYS

PALVELUT

Kunnallinen palvelu, Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimiala, Helsingin kaupunki. Lähde: [www.hel.fi](http://www.hel.fi)

**Yhteystiedot**

 Huovitie 5, 00400 Helsinki

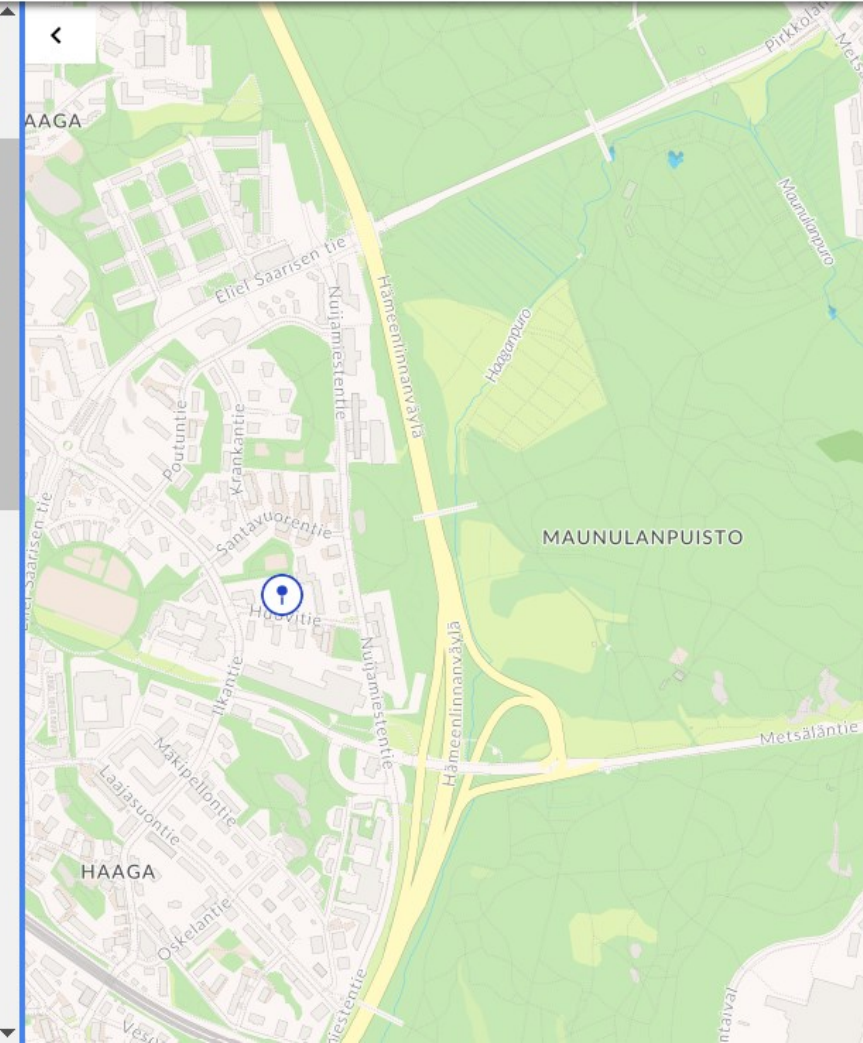
 [+358 9 310 49270 \(soita\)](tel:+358931049270)

 Sähköpostiosoitetta ei ilmoitettu

 [Kotisivu \(uusi välilehti\)](#)



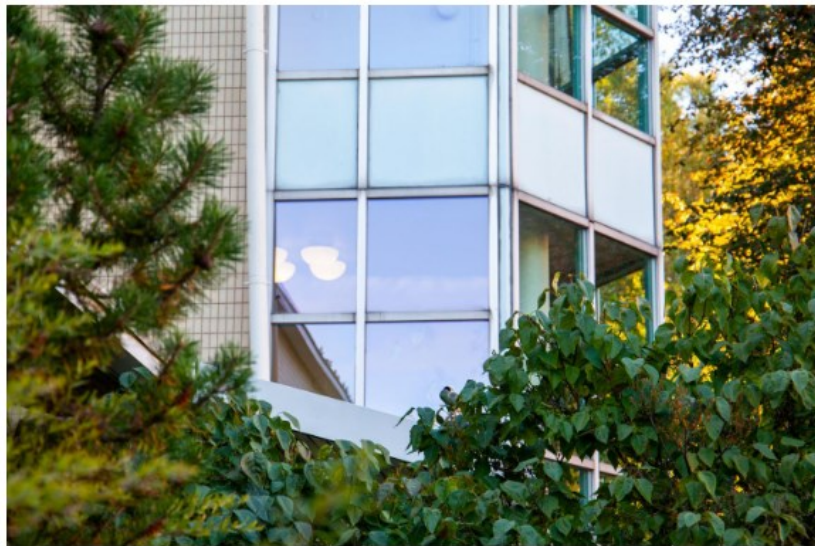
Voimassa toistaiseksi:  
– ma-pe 8.00-16.00  
– la-su suljettu



# Hel.fi sivusto

## Haagan terveysasema

Haagan terveysasema palvelee Etelä- ja Pohjois-Haagan, Kivihaan ja Lassilan asukkaita.



Kuva: Virpi Velin

Terveysasema on ensisijainen hoitopaikkasi äkillisissä ja pitkään jatkuvissa terveysongelmissa. Terveysasemalla sinua palvelee moniammatillinen tiimi.

Ota yhteyttä terveysasemalle, kun olet huolestunut terveydestäsi, sinulla on jokin äkillinen oire tai tarvitset tukea pitkäaikaisen sairauden hoidossa.

Meillä Haagan terveysasemalla työskentelee muun muassa terveydenhoitajia, sairaanhoitajia ja lääkäreitä.

Helsinki

## Yhteystiedot

### Käyntiosoite:

Huovitie 5, 00400 Helsinki

[Näytä esteettömyystiedot](#)

[Näytä sijainti palvelukartalla](#)

### Puhelinnumero:

[+358 9 310 49270](tel:+358931049270) 

### Aukioloajat:

Voimassa toistaiseksi:

- ma-pe 8.00-16.00

- la-su - Suljettu

Takaisinsoitto on avoinna ma-to klo 8.00-16.00, pe ja pyhien aattona klo 8.00-15.00.

### Palvelukieli:

suomi

### Postiosoite:

Helsingin kaupunki, Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimiala

## Lännen terveysasema/Haaga

Palvelupaikka

Terveysasema on ensisijainen hoitopaikkasi äkillisissä ja pitkään jatkuvissa terveysongelmissa. Terveysasemalla sinua palvelee moniammatillinen tiimi.

Ota yhteyttä terveysasemalle, kun olet huolestunut terveydestäsi, sinulla on jokin äkillinen oire tai tarvitset tukea pitkäaikaisen sairauden hoidossa.

Meillä Haagan terveysasemalla työskentelee muun muassa terveydenhoitajia, sairaanhoitajia ja l ...

[Lue lisää](#)

### Käyntiosoite

Huovitie 5

### Perustiedot

#### Vastuuorganisaatio

Helsingin kaupunki, Sosiaali-, terveys- ja pelastustoimiala

#### Alue

Helsinki

#### Palvelun kieli

suomi

# Mitä uutta tulossa?

# API Gateway

TPR siirtyy käyttämään avointen rajapintojen sijasta Helsingin kaupungin uutta yhteistä API Gatewayta. Tämä tarkoittaa **muutoksia aikaisempiin TPR rajapintojen URL osoitteisiin**. Muutos koskee Toimipiste ja palvelukuvausrekisterin avoimia rajapintoja, muita TPR rajapintoja tämä muutos ei koske (esim. Palvelukartta, esteettömyyssovellus, aukiolo-sovellus, paikkatietohaku).

Nykyiset avoimet rajapinnat toimivat jonkin aikaa päällekkäin API Gatewayn kanssa, mutta suosittelemme, että siirrytte hyödyntämään API Gatewayta heti sen käyttöönoton jälkeen. API Gatewayn **käyttöönoton ajankohdasta tiedotamme heti kun saamme lisätietoja** tarkasta ajankohdasta.

## Mikä on API Gateway?

API Gateway on kuin portti, joka hallinnoi ja ohjaa liikennettä eri palveluiden välillä. Se toimii yhdistävänä tekijänä, joka ottaa vastaan pyyntöjä käyttäjiltä ja ohjaa ne oikeisiin taustapalveluihin. API Gateway on turvallisempi kuin avoin rajapinta. Tietoturvaan liittyviä toiminnallisuuksia on mm. käyttäjien suojaus luvattomilta käytöiltä, tietoturvaauhkien tunnistaminen ja torjunta.

# TPR uudistus 2025-2027

Helsingin kaupunki hankkii toimittajan, joka rakentaa kokonaisratkaisuna palveluille ja niiden asiointikanaville tietokannan, käyttöliittymän ja rajapinnat. Ratkaisua käyttävät nykyisen tavoin kunta-/kaupunki- ja sotealueiden toimijat.

Ratkaisu hankitaan yhteishankintana, jolloin se on käytössä kaikille kaupungin toimialoille ja liikelaitoksille sekä pääkaupunkiseudun kunnille ja hyvinvointialueille. Uudistuksen on arvioitu olevan valmis viimeistään keväällä 2027.

Nykyinen TPR-perhe ratkaisu on yli 15 vuotta vanha, josta johtuen vastaan tulee erinäisiä ongelmia.

Muutetaan rakennetta niin, että ratkaisu on palvelukeskeinen, eli lähdetään palvelu edellä. Malli on samankaltainen, kuin valtion palvelutietovarannossa.

# Kysymykset

# Ennakkokysymyksiä

1. Oman tietovarannon ja Palvelukartan/TPR-tietojen yhteensovittaminen ja järjestelmäintegraatiot tilanteessa jossa tietomalli on hieman erilainen, onko ennakkotapauksia?
  - PTV:n ja TPR:n tietomallit ovat erilaiset. Johtuu erilaisista käyttötarpeista. PTV:llä on oma IN-rajapinta, jonne tiedot pitää muuttaa sinne sopivaan muotoon. Me muokkaamme tietoja omalla ETL työkalulla ennen siirtoa.
2. Miten kannattaisi toimia tilanteessa, jossa lähdejärjestelmässä on rakenteellisesti enemmän tietoa, mutta haluttaisiin kuitenkin mennä kohti keskitettyjä tietovarantoja - ajatuksia?
  - SWOT
  - Onko keskitetty tietovaranto suppeampi, riittääkö se? Pitääkö tietoa rikastaa jossain? Pitääkö rikastettua tietoa ylläpitää monessa eri paikassa? Onko kustannushyötyjä?

# Ennakkokysymyksiä osa 2

3. Miten voi TPR:ssä tarkistaa edelliset palvelun tiedot jotka on tehty jo vuosia sitten ja Nykyiset, sekä sovittaa nämä yhteen ajantasaisen tiedon kanssa. Eli oikeata tietoa oikeassa paikassa ja vanhat tiedot pois kätevästi.

- TPR tarjoaa vain ajantasaista tietoa. TPR:ssä ei säilytetä vanhoja tietoja, ei edes arkistoinnin vuoksi.

4. Minkälaisia tietoja toimipisterekisteriin on tarkoitus kerätä ja mikä sen käyttötarkoitus/-tarve on?

- Toimipisterekisteri on paikka fyysisille palvelupaikoille. Sen nimelle, kuvaukselle, osoitteelle, puhelinnumerolle jne. Eli paikka, jonne asiakas voi kävellä sisään saadakseen palvelua. Toiselta nimeltä palvelupaikka. Tässä rinnalla on palvelukuvausrekisteri, jonne viedään tietoa palvelusta, jota tarjotaan. Palvelulla on asiointikanavia, esim. verkkoasiointi, palvelupaikka, puhelinnumero jne.