

Kaupunki OmaData- operaattorina

Käytännön oppeja neljästä
suuresta suomalaisesta
kaupungista.





Kaupunki OmaData- operaattorina



Neljän suuren suomalaisen kaupungin toteuttama Kaupunki OmaData-operaattorina -hanke selvitti OmaDatan hyötyjä ja mahdollisuuksia eri näkökulmista. Pyrkimyksenä oli parantaa kaupunkilaisille tarjottavia palveluita uudistamalla toimintatapoja sisältäpäin.

Hankkeen keskeisiä määritelmiä

Kaupunkilaisdatalla tarkoitetaan kuntalaisten tietoja, jotka tallentuvat asiointiin yhteydessä kaupungin eri järjestelmiin.

OmaData (MyData) on ihmiskeskeisen tietojenkäsittelyn ja -hallinnan periaate, jonka mukaan jokaisen kuuluu saada itse hallinnoida, hyödyntää ja luovuttaa tai olla luovuttamatta eteenpäin omia henkilötietojaan. OmaData-periaate antaa ihmisille hallinnan heidän omiin henkilötietoihinsa.

Henkilötietoja ovat kaikki tiedot, jotka liittyvät tunnistettuun tai tunnistettavissa olevaan luonnolliseen henkilöön. Esimerkiksi nimi tai henkilötunnus ovat henkilötietoja. OmaData-periaatteen keskiössä on henkilön antama suostumus henkilötietojensa hallintaan ja hyödyntämiseen.

Mitä OmaData on?

OmaData on ihmiskeskeisen tietojen-
käsittelyn ja -hallinnan periaate, joka pyrkii
parantamaan ihmisten mahdollisuuksia
määritellä itse ehdot oman henkilökohtaisen
datansa käsittelyyn ja hyödyntämiseen.



OmaData-periaatteen
keskiössä on ihmisten oikeus
hallinnoida heistä kerättävää
tietoa sekä antaa tai olla
antamatta suostumuksensa
tietojen luovuttamiseen ja
hyödyntämiseen.

Erilaiset organisaatiot keräävät nykypäivänä
valtavasti tietoa ihmisistä omiin tietojärjes-
telmiinsä – myös henkilökohtaista dataa.
Tietoa kertyy muun muassa digitaalisten
asiointien, rekisteröitymisten ja kirjautumisten
kautta. Kertyneet tiedot tallentuvat mittaviin
tietokokoelmiin digitaalisille palvelimille.

Perinteisesti tietoja ovat keränneet organi-
saatiot heidän ehdoillaan, kun taas ihmisillä
on ollut vähemmän valtaa. Tiedon kohteille –
ihmisille – tämä näyttäytyy monesti etäisenä
ja hahmottomana toimintana, johon ei auta
kuin sopeutua.

Tätä taustaa vasten kehitettiin OmaDatan
ajatus, joka perustuu kansainväliseen [Oma-
Data-julistukseen](#) (MyData), jonka mukaan
jokaisen ihmisen kuuluu saada itse hallinnoida
omaa dataansa.

Henkilökohtaista dataa, eli henkilötietoja,
ovat kaikki tiedot, jotka liittyvät tunnistettuun
tai tunnistettavissa olevaan luonnolliseen
henkilöön. Henkilökohtaista dataa ovat
esimerkiksi nimi, henkilötunnus, kotiosoite,
sähköpostiosoite, puhelinnumero, henkilö-
kortin numero, auton rekisterinumero tai
potilastiedot. Myös vaikkapa lemmikkieläimen
eläinlääkäritiedot ovat henkilötietoja.

OmaData-periaatteen keskiössä on ihmisten
oikeus hallinnoida heistä kerättävää tietoa
sekä antaa tai olla antamatta suostumuksensa
tietojen luovuttamiseen ja hyödyntämiseen.
Päämääränä on lisätä ihmisten valtaa päättää
omien tietojensa hallinnasta. Toki ihmisten
suojana on myös lainsäädäntöä sekä organi-
saatioiden noudattamia eettisiä ohjeistuksia,
mutta loppujen lopuksi tavoitteena on
yhteiskunta, jossa ihmiset ymmärtävät ja
hallinnoivat itse mitä dataa heistä kerätään ja
kenelle sitä jaetaan.



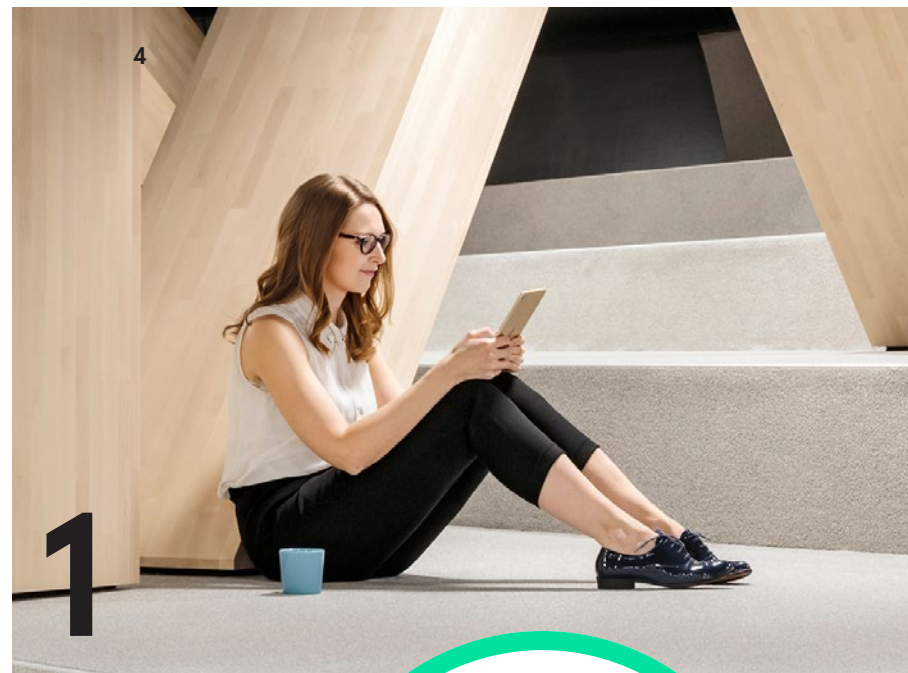
Organisaatioiden näkökulmasta OmaData
mahdollistaa aiemmin kerättyjen tietojen
hyödyntämisen ja tietoon perustuvien
päätösten tekemisen. Tavoitteena on
saada tietoja keräävät toteuttamaan
datankeruu turvallisesti, luotettavasti ja
helposti riskit sekä vastuut ymmärtäen.
OmaDatalla voidaankin saada aikaan laaja-
alaista vaikuttavuutta monissa erilaisissa
yhteyksissä myös yhteiskunnallisella tasolla.

Kun datankeruu toteutetaan turvallisesti,
pystytään kansalaisille tuottamaan parempia
palveluja.

OmaData-periaatetta voi kuvata eri roolien kautta. Kaikki lähtee yksilöstä – henkilöstä, joka hallinnoi omaa henkilökohtaista dataansa suhteessa palveluihin tai organisaatioihin.

2

Datalähde kerää ja prosessoi henkilön jättämiä digijälkiä, jota muut saattavat haluta käyttää palveluidensa kehittämiseen.



3

Eri toimijoiden välille tarvitaan tietojen luovuttamista hallinnoiva palvelu, joka toimii henkilön, datalähteen ja dataa hyödyntävän palvelun kesellä. Palvelun kautta ihmiset voivat hallinnoida suostumustaan siitä, mitkä tahot saavat heidän tietojaan käyttää.

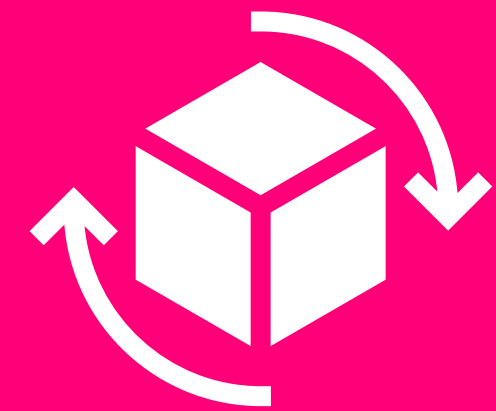


4

Dataa hyödyntävä palvelu saatetaankin valtuuttaa hakemaan ja käyttämään henkilökohtaista dataa yhdestä tai useammasta lähteestä.



OmaDatan hyödyt



Isosta datamäärästä kerätyn tiedon avulla voidaan kehittää ennakoivampia, saavutettavampia, ketterämpiä ja personoidumpia palveluita.

Avoimesti ja perustellusti sekä molempien osapuolien suostumuksella kerätty tieto mahdollistaa sujuvan tiedonkulun, tietoon perustuvat päätökset sekä näiden kautta paremmat palvelut ihmisille.

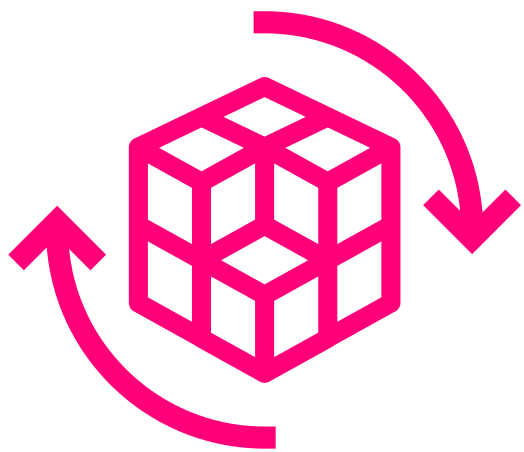
Kestävä ja menestyvä digitaalinen yhteiskunta rakentuu ihmisten ja organisaatioiden väliselle luottamukselle. Ihminen on OmaData-ajattelun keskiössä. Hänellä on valta oman henkilökohtaisen datansa hallintaan. Dataa saavat käsitellä ja hyödyntää monet eri tahot, mutta vain ihmisen suostumuksella. Näin syntyy parempaa päätöksentekoa ja luotettavampia prosesseja.

Isosta datamäärästä kerätyn tiedon avulla voidaan kehittää ennakoivampia, saavutettavampia, ketterämpiä ja personoidumpia palveluita. Kun datan käsittelyyn saadaan ihmisten oma suostumus, myös avoimuuden ja luotettavuuden periaatteet kulkevat mukana kehitystyössä.

Organisaatioiden näkökulmasta OmaData-malli auttaa tekemään viisaampia suunnitelmia ja parempia päätöksiä kerätyn tiedon avulla. Palveluita voidaan parantaa esimerkiksi tiedon liikuteltavuuden, kohdentamisen, personoinnin ja automatisoinnin kautta. Tällöinkin keskiössä on ihmisten ymmärrys siitä mitä tietoa luovutetaan ja miten sitä käytetään.

OmaData-ajatuksen hyöty yksilö- ja organisaatiotasojen lisäksi on myös sen yhteiskunnallinen vaikuttavuus. Sillä voidaan vaikuttaa esimerkiksi kestävään kehitykseen, digitaalisiin ihmisoikeuksiin, yhdenvertaisuuteen ja muihin laajempiin yhteiskunnallisiin teemoihin.





Miksi OmaData-ajattelutapaa sovellettiin tässä hankkeessa?

Kaupunkien ja kuntien ongelma on, että dataa on usein vaikea saada käyttöön sinne, missä siitä olisi eniten hyötyä. Hankkeessa haluttiin löytää tapoja tietojen sujuvampaan liikkumiseen kaupungin eri palveluiden välillä.

Kaupungeilla ja kunnilla on iso etu siinä, että niillä on jo valmiiksi kerättyjä valtavia tietomassoja asukkaistaan ja että niihin luotetaan datan käyttäjinä. Kaupungit eivät käytä dataa ilman laillista perustetta ja keskeistä sen hyödyntämisessä on eettisesti kestävä ja läpinäkyvä käyttö. Ongelma on, että data on hajallaan ja sitä

on usein vaikea saada käyttöön sinne, missä siitä olisi eniten hyötyä.

Helsingin, Espoon, Oulun ja Turun kaupungit käynnis-

palveluiden suunnittelua ja toteutusta uudistamalla toimintatapoja sisältäpäin.

Hankkeessa haluttiin löytää tapoja, joilla kaupunkilaiset hyötyvät sujuvammasta tietojen liikkumisesta kaupungin eri palveluiden välillä. Tavoitteena oli myös parantaa kaupunkien digitaalisia kyvykkyyksiä, OmaData-ajatusmallin mukaisesti. Toisaalta suostumuksen antamisesta haluttiin tehdä kaupunkilaisille mahdollisimman helppoa.

OmaData-periaatteen eri näkökulmia sovellettiin Helsingin, Espoon, Oulun ja Turun omissa osatoteutuksissa.

Tavoitteena oli myös parantaa kaupunkien digitaalisia kyvykkyyksiä, OmaData-ajatusmallin mukaisesti.

tivat Kaupunki OmaData-operaattorina -yhteishankkeen vuonna 2020. OmaData-ajatusmallin soveltaminen kaupunkien tekemiseen koettiin välttämättömäksi palveluiden parantamista ja ennakoiduista ajatellen. Tavoitteena oli tehostaa



Kaupunki OmaData-operaattorina -hanke

Hanke oli käynnissä 1.5.2020–30.11.2021.

Hanke sai avustuksen Valtiovarainministeriön Digitalisaation kannustinjärjestelmästä.

Hankkeelle myönnetty tukisumma oli

2,65

miljoonaa euroa.

Hankkeen toteuttivat Helsinki, Espoo, Turku ja Oulu.



Miten OmaData voisi näkyä arjessa?

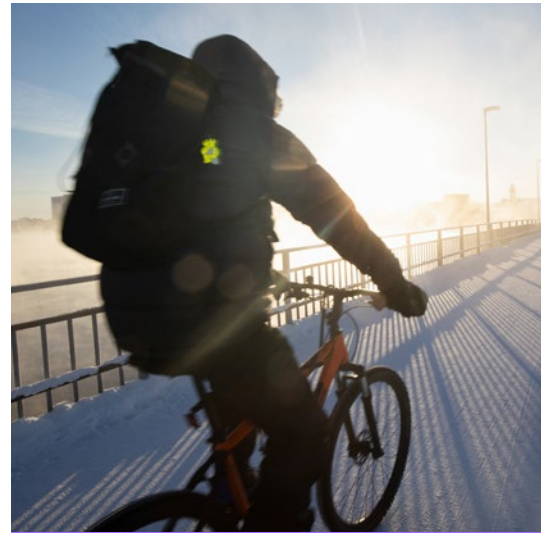
OmaData näkyy kansalaiselle ennen kaikkea joustavampina ja yksilöllisinä palveluina.

OmaData-esimerkkien pohjana on käytetty Espoon kaupungin OmaData-selvityksen hyödyntämiskohdeideoita, joita olivat ideoimassa sekä kuntalaiset että kaupungin asiantuntijat.

Parempia SOTE-palveluita minulle räätälöidysti

Terveyskeskuslääkäri Oulussa näkee kotikuntani Helsingin terveyskeskuksessa tehtyjen terveystarkastusten tulokset.

Digitaalinen omalääkäri, joka muodostaa suosituksensa elämäntapa-, terveys-, sosiaali- tai muiden henkilötietojen perusteella. Omalääkäri antaa minulle personoituja toimintaohjeita tai neuvoo hakeutumaan tiettyjen palveluiden piiriin.



”Hammaslääkärisi suositteli uutta käyntiä 6 kk:n päästä. Oletko jo muistanut varata ajan?”



Tietoa lapsen kehityksestä eri asiantuntijoilta

Saan käyttööni lapsen koulusta, harrastuksista ja vapaa-ajasta yhdistetyn tietokokonaisuuden, jonka avulla lasta voidaan ymmärtää ja palvella kokonaisvaltaisemmin. Tietoja yhtenäistetään esimerkiksi neuvolan, koulun, päiväkodin ja harrastusten välillä.

Saan suosituksia päiväkotiin ja kouluun ilmoittamisen ajankohdista lapseni kasvaessa:

Tässä liikuntakursseja 7–10-vuotiaille!



"Emma on nyt 5-vuotias, nyt on aika ilmoittaa hänet esikouluryhmään!"



Sujuvampi arki etuuksia automatisoimalla

Aloitan opiskelun ja saan automaattisesti opintotuen opiskelutietojeni perusteella.

Muutan asunnosta toiseen ja asumistukeni määrä päivittyy automaattisesti vastaamaan uutta vuokraa.

"Bussilippu myydään minulle automaattisesti eläkeläishintaan henkilö-tietojeni perusteella."





Suosituksia kulttuuripalveluista henkilötietojen perusteella

Saan lukemieni kirjaston kirjojen perusteella suosituksia kaupungin järjestämistä kursseista tai harrastuksista: Lainasit vastikään kirjastosta Brontën Humisevan harjun. *Saattaisit pitää Helsingin Kaupunginteatterin Humiseva harju -esityksestä!*

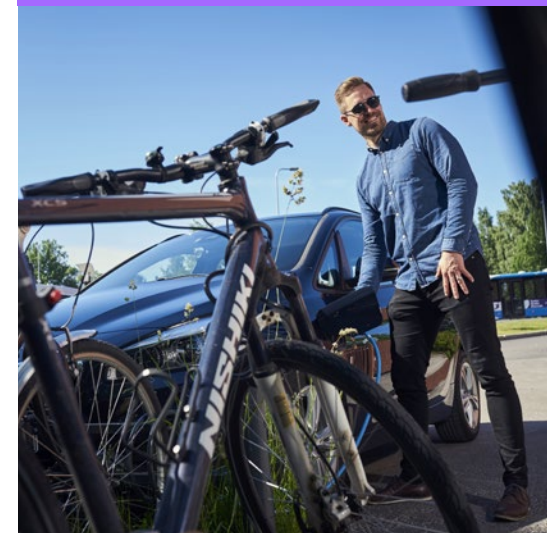
Helsingissä vierailemieni museoiden perusteella minulle suositellaan Turun ympäristöstä kiinnostavia vierailukohteita: *Tervetuloa Turun asukkaaksi! Nämä museot ja näyttelyt saattaisivat kiinnostaa sinua!*

Asumiseen ja yleisesti arkeen liittyviä

Voin seurata energiankäyttötietojani reaaliajassa. Näen kuinka paljon kulutan verrattuna kuntalaisiin keskimäärin.

Kun muutan, asukaspysäköintilupa siirtyy automaattisesti uuteen osoitteeseen osoitteenmuutoksen yhteydessä. Sähköauton latauspaikkaa pystytään katsomaan ennakoivasti henkilötietojen perusteella.

"Näen kuinka paljon kulutan verrattuna kuntalaisiin keskimäärin."



"Tervetuloa Turun asukkaaksi! Nämä museot ja näyttelyt saattaisivat kiinnostaa sinua!"

Espoo

Espoossa tehtiin selvitys OmaDataan hyödyntämisestä kaupungin palveluissa. Selvityksen tekemiseen osallistui sekä tavallisia kuntalaisia että kaupungin asiantuntijoita.

Hankkeen yhteydessä Espoo loi menetelmän OmaDataan hyödyntämiskohteiden tunnistamiseen. Selvityksessä konseptoitui kaksitoista OmaData-hyödyntämiskohdetta erityisesti Espoon kaupungin palvelutuotannon ja asiakkuuksien hallinnan prosesseista. Konseptointiprosessin pohjalta syntyneiden konkreettisten tunnistamisvälineiden – konseptikortin ja arviointiviitekehityksen – pohjalta myös muiden kuntien on helppo ideoida ja tarkastella omia OmaData-hyödyntämiskohteitaan.

Espoon selvityksen kautta on nähtävissä, että OmaData tarjoaa kaupungeille ja kunnille laajasti hyödyntämismahdollisuuksia sekä kustannus-, asiakkuus-, että yhteiskuntavaikuttavuuden näkökulmasta. Kaupungin eri prosesseissa ja palveluissa kerätään jo valmiiksi runsaasti monentyyppistä henkilötietoa.

Selvityksen tuloksena Espoon kaupungista tunnistettiin runsaasti OmaDataan hyödyntämiskohteita. Niitä löytyy kaikista kunnan ydinprosesseista:

palvelutuotannosta, asiakkuuksien hallinnasta ja palveluiden järjestämisestä. Selvityksen myötä kuitenkin huomattiin, että suurin osa hyödyntämiskohteista keskittyy palvelutuotannon ja asiakkuuksien hallinnan prosesseihin.

Asukaskyselyn kautta saatiin myös hyvää pohjatietoa ihmisten suhtautumisesta OmaDataan. Hyödyllisenä tietona esiin nousi se, että kaupunkilaiset suhtautuvat varovaisen myönteisesti OmaDataan ja henkilötietojen jakamiseen. Monimutkaisesta ja käsitteellisestä aihealueesta tarvitaan toisaalta selkeää ja johdonmukaista viestintää ymmärryksen lisäämiseksi.

Tärkeänä havaintona selvityksen pohjalta nousi esiin myös se, että OmaDataalla on mahdollisuus tukea Espoon kaupungin strategisia tavoitteita sekä edistää laajempaa yhteiskunnallista vaikuttavuutta. OmaDataa voidaan hyödyntää Espoon kestävyystavoitteiden mukaisesti esimerkiksi kaupunkisuunnittelussa, energiankäytön optimoinnissa, terveyspalveluiden lisäresurssina tai opetuksen järjestäminen apuvälineenä. Myös kustannuksia saadaan laskettua, kun kertaalleen kerättyä tietoa voidaan hyödyntää muissa palveluissa.

make
With
ESPOO

1. Henkilötietointensiivisten prosessien ja palvelualueiden tunnistaminen

2. Ideointi

3. Seulonta

4. Priorisointi ja konseptointi

5. Arviointi

6. Toteutus

Espoon luoma menetelmä OmaDataan hyödyntämiskohteiden tunnistamiseen.

Helsinki

Helsingin kaupungille rakennettiin OmaData-periaatteen mukainen suostumuksen hallinnointipalvelu. Palvelun avulla kaupunkilaiset voivat antaa suostumuksensa tietojensa jatkokäyttöön, jolloin kaupunki voi tarjota heille paremmin kohdennettuja palveluita.

Suostumuksen antaminen ja muokkaaminen on tehty ihmisille mahdollisimman helpoksi – hallinnointipalvelua voi esimerkiksi käyttää juuri silloin, kun se itselle sopii.

Palvelun avulla kaupunkilaiset voivat myös tarkastella mitä tietoa heistä on eri rekistereihin kerätty ja mihin tietoa käytetään. Hallinnointipalvelu lisää tällä tavoin Helsingin kaupungin läpinäkyvyyttä tietojen käyttäjänä.

Hallinnointipalvelu toteuttaa käytännössä Helsingin digistrategian mukaista asiakaslähtöisyyden, ketteryyden ja datan avoimuuden ajattelua. Kaupunkilaisten ei tarvitse jatkossa täyttää luke-mattomia lomakkeita ja antaa samoja tietoja aina uudelleen, vaan kaupungin eri järjestelmät pääsevät keskustelemaan aidosti keskenään, jos siihen antaa hallinnointipalvelussa suostumuksensa.

Tavoitteena on, että kaupunkilaiset saavat tarvitsemansa palvelut oikeaan aikaan ja oikeassa paikassa.

Kun tietoa voidaan käyttää suostumuksen avulla joustavammin, voidaan kaupunkilaisia myös palvella tehokkaammin. Hallinnointipalvelun mahdollistamasta automaatiosta hyötyvät myös kaupungin työntekijät, joille jää työssään enemmän aikaa ihmisten kohtaamiseen. Datan avulla kaupungin päätöksenteosta tulee tietoon pohjautuvaa ja eri toimenpiteiden vaikuttavuuden ennustaminen helpottuu.

Palvelu otetaan käyttöön vuoden 2021 loppuun mennessä. Toteutuksesta vastaa Vastuu Group Oy. Hallinnointipalvelua voidaan hyödyntää mallina myös muissa kunnissa.



Hallinnointipalvelu toteuttaa käytännössä Helsingin digistrategian mukaista asiakaslähtöisyyden, ketteryyden ja datan avoimuuden ajattelua.



Turku

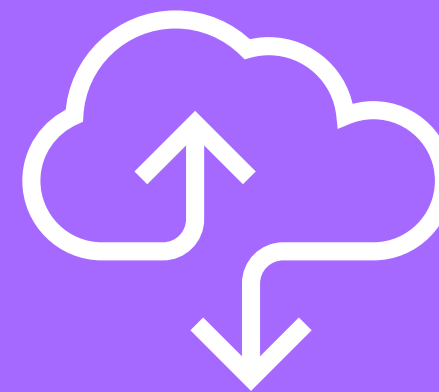
Turussa tutkittiin ihmisistä kerättävän datan eettistä käyttöä yhteistyössä Turun yliopiston kauppakorkeakoulun tietojärjestelmätieteen edustajien kanssa.

Tutkimuksen tuloksena saatiin malli OmaDatan käytön luvittamiseen, jota tullaan hyödyntämään palvelujen digitalisaatiossa. Hankkeen tärkeimpiä hyötyjä olikin OmaData-ymmärryksen lisääminen Turun kaupungin data- ja digikehittämisessä työskentelevien parissa. Datan eettisen käytön huomioiminen on tuotu osaksi Turun uutta data- ja digistrategiaa.

Turussa myös selvitettiin opetushallituksen Koski-rekisterin avaamista olennaisten opiskelijatietojen osalta kaupungin käyttöön. Pitkään suunnitteilla olleen rajapinnan avaamisen myötä Turun kaupunki saa automaattisesti käyttöönsä tiedon opiskelijastatuksesta, mikäli

opiskelija luvan myöntää. Tällöin esimerkiksi joukkoliikenteen alennushinnat ovat suoraan opiskelijoiden käytettävissä ilman erikseen vaadittavaa todistusta.

Hankkeen myötä Turussa päästiin myös edistämään OmaData-periaatteen mukaisen kaupungin asukkaiden asiakasportaalin ensimmäisen version rakentamista. Tietosuoja-asiat huomioon ottavassa asiakasportaalissa turkulaiset voivat katsoa omia tietojaan, etsiä tietoja palveluista ja varata niitä sekä aloittaa uusia asiointeja. Asiointitilin toteuttaminen on kirjattu Turun tuoreeseen pormestariohjelmaan.



Asiakasportaalissa turkulaiset voivat katsoa omia tietojaan, etsiä tietoja palveluista ja varata niitä sekä aloittaa uusia asiointeja.

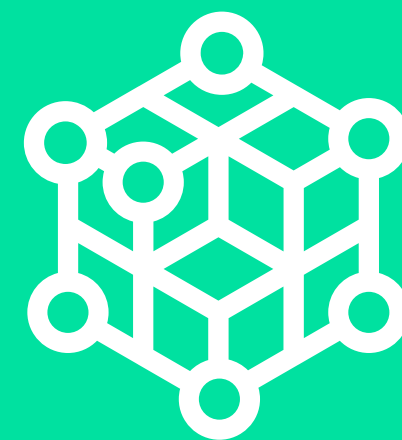


Oulu

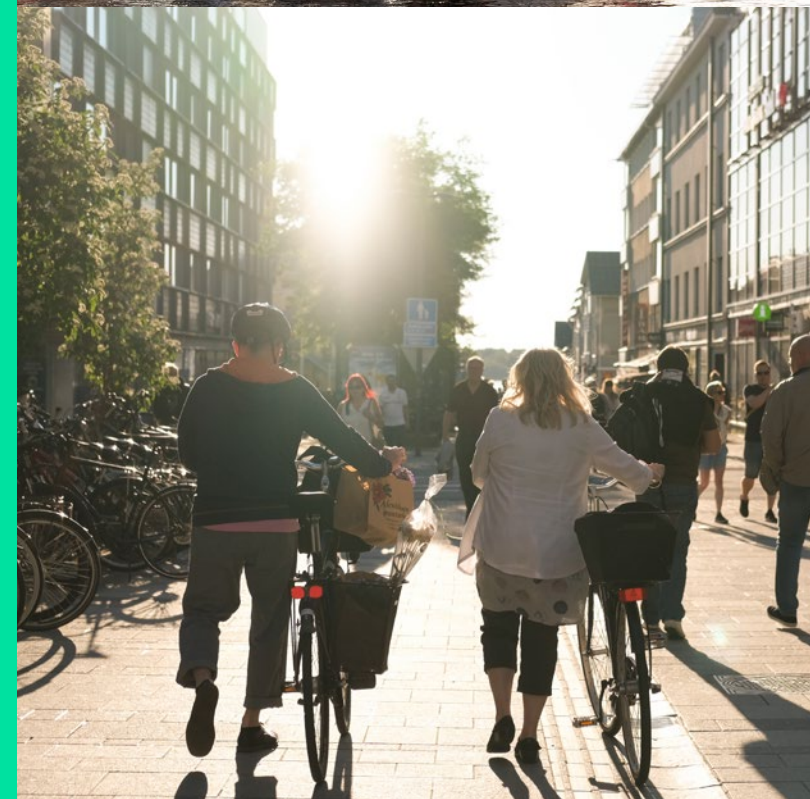
Oulussa selvitetiin kuntalaisten ja kaupungin henkilöstön näkemyksiä datan hyödyntämistarpeiksi. Heille viestittiin OmaData-periaatteen mahdollisuuksista.

Hankkeen tukemana Oulun kaupunki loi datastrategian osaksi kaupunkistrategian pohjalta laadittua Digitaalinen Oulu -ohjelmaa. Datastrategiaan sisällytettiin OmaData-periaatteen edistäminen kaupunkiorganisaatiossa.

Hankkeessa saatiin Oulun organisaatioon kaivattua OmaData-osaamista ja sovellettiin kaupunkien yhteistyössä laatimia yhteisiä OmaData-periaatteita. Erityistä huomiota kiinnitettiin tietosuojan lakisääteisten vaatimusten toteutumiseen OmaDatan mahdollisissa soveltamiskohteissa, josta on hyötyä myös muille kunnille.



Datastrategiaan sisällytettiin OmaData-periaatteen edistäminen kaupunkiorganisaatiossa.



Tulevaisuuden näkymät

Kaupungit OmaData-operaattorina -hankkeen myötä selvisi, että OmaDatan hyödyntämismahdollisuuksia on suomalaisissa kaupungeissa ja kunnissa runsaasti.

OmaDatan avulla tiedonkulkua on mahdollista automatisoida kaupungin eri järjestelmistä toisiin ja parantaa näin kaupunkilaisille tarjottavia palveluita esimerkiksi personoinnin ja kohdentamisen kautta. Selvityksissä nousi esiin lukuisia käytännön esimerkkejä hyvistä vaikutuksista sekä kaupunkilaisille, kaupungeille ja kunnille että yhteiskunnalle kokonaisuutena.

Hankkeeseen osallistuneet kaupungit ovat kasvaneen ymmärryksen myötä entistä sitoutuneempia OmaData-periaatteen hyödyntämiseen myös tulevaisuudessa. Usko siihen, että palveluiden parantaminen on OmaDatan kautta mahdollista, vahvistui ja lisääntyi. OmaDatan hyödyntäminen käytännössä vaatii kuitenkin aikaa sekä huolellista suunnittelua ja viestintää.

Tulevaisuudessa onkin tärkeä kiinnittää huomiota siihen, että myös kaupunkilaiset ymmärtävät mitä hyötyä OmaDatasta voi olla sekä heille itselleen että kaupungeille. OmaDatan ajatus ei ole vielä ihmisille kovin tuttu. Luottamusta ja ymmärrystä on mahdollista kasvattaa esimerkiksi osallistamalla asukkaita palveluiden parantamisen suunnitteluun tulevaisuudessa entistäkin enemmän. Kokonaisuuksia on helpompi ymmärtää arkisten tilanteiden ja konkreettisten esimerkkien kautta. Esimerkiksi Espoon osatoteutuksessa ideoitujen OmaData-hyödyntämis-kohteiden esittely voi olla tässä konkretisoimisessa avuksi.

Hankkeen yhteydessä kehitetyt ensimmäiset versiot suostumuksen hallintapalveluista puolestaan antavat kaupunkilaisille näkymän omiin tietoihinsa ja niiden käsittelyyn. Tämä osaltaan kasvattaa luottamusta kaupunkeihin datan käyttäjinä ja hyödyntäjinä. Digipalveluiden helppokäyttöisyyteen on kuitenkin kiinnitettävä jatkossakin huomiota, sillä suostumuksen antamisen täytyy tapahtua mieluiten napinpainalluksella.



OmaDatan avulla tiedonkulkua on mahdollista automatisoida kaupungin eri järjestelmistä toisiin ja parantaa näin kaupunkilaisille tarjottavia palveluita.

Kaupunki OmaData- operaattorina



Hankkeen osa-
toteutuksissa saatuja
oppeja ja kokemuksia
aiotaan jakaa myös muille
kaupungeille ja kunnille
niiden omaa kehitystyötä
varten.

Hankkeen aikana huomioitiin luonnollisesti myös lain-
säädännön eri tasoja. OmaData-periaatteeseen liittyvät
läheisesti EU-säädöksistä esimerkiksi Yleinen tietosuoja-
asetus (GDPR), Sähköisen viestinnän tietosuoja-asetus
(ePrivacy), Sähköisen tunnistamisen eIDAS-asetus sekä
Maksupalveludirektiivi (PSD2). Kansallisella tasolla esimer-
kiksi Tiedonhallintalaki vaikutti hankkeen eri toteutuksiin.

OmaData-periaatteen mukaisesti ihmisillä tulisi olla
oikeus päättää itse suostumuksestaan tietojensa
käyttöön ja jakamiseen, ellei tähän ole asetettu kieltoa
tai perusteltua syytä. Lainsäädännön eri tasoilla tätä ei
kuitenkaan välttämättä vielä tunnisteta. Tulevaisuudessa
onkin tavoitteena kasvattaa OmaData-ymmärrystä
myös lainsäädännössä.

Hankkeessa kehitettyjen palveluiden ja prosessien
toimivuutta on tärkeä seurata jatkossa tarkasti. Myös
OmaData-liikkeen kehittymistä ja sen edelläkävijöitä
muissa maissa on hyvä seurata kokemusten hyödyntämi-
seksi suomalaiskuntiin.

Hankkeen osatoteutuksissa saatuja oppeja ja kokemuksia
aiotaan jakaa myös muille kaupungeille ja kunnille niiden
omaa kehitystyötä varten. OmaDatan hyödyntämisessä on
kuitenkin päästy kaupungeissa vasta alkuun.

**Hankekaupungit Helsinki, Espoo, Turku ja
Oulu toivottavatkin kaikki Suomen kaupungit
ja kunnat tervetulleiksi mukaan pohtimaan
miten OmaData-periaatteen tarjoamia
mahdollisuuksia voisi soveltaa omassa
kunnassa!**